

terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
2. **Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra.

Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
8) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	2	2	4	
<i>Autocarrì o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	2	2	4	
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>3</i>	<i>3</i>	<i>9</i>		
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
<i>2</i>	<i>2</i>	<i>4</i>		

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato

2. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno		
Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti			
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>			
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Cestello idraulico</i>			
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Impastatrice</i>			
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di

altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività' va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recitare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno		
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata			
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>			
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>			
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>			
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Trabattelli</i>			
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Montaggio di serramenti esterni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi

quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
2. **Montaggio di lastre in vetro**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Montaggio di lastre in vetro				
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scalpello e martello				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento	
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>	

<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato*
- 2. Posa strutture portanti in acciaio*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Posa strutture portanti in acciaio				
Caduta addetti o materiali - Prefabbricati	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Prefabbricati	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento del carico - Semilavorati	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
Caduta accidentale del carico sollevato	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sganciamento carico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
9) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
10) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Rimozione massetto cls				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Demolizioni per rovesciamento	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Demolizione - Solai laterocemento**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
6) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdotta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
8) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di

polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

10) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Demolizione - Solai laterocemento				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Demolizioni per rovesciamento	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
Incendio - Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rovina parziale manufatto - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pinza idraulica				
<i>Crollo solaio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Carico, trasporto e scarico di materiali**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
---	---------

Carico, trasporto e scarico di materiali				
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Consolidamento di murature con perni epossidici

Misure di Coordinamento:

<p>1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.</p>
<p>2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.</p>
<p>3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.</p>
<p>4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).</p>
<p>5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.</p>
<p>6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.</p>

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Consolidamento di murature con perni epossidici				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Perforatore elettrico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato

2. Costruzione di muratura di tufo o mattoni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

6) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Costruzione di muratura di tufo o mattoni				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale - Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Betoniera bicchiere				
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cestoni, forche, benne ribaltabili				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				

<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Molazza a chiodo/a vasca				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tagliamattori elettrica				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.
- 5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:	
Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
2. **Getti di completamento e cordoli in quota**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Getti di completamento e cordoli in quota	
<i>Betoniera bicchiere</i>	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità 1 1 1

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
2. **Posa in opera di intonaco**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.	
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.	
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.	
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).	
Rischi trasmissibili:	
Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Posa in opera di intonaco	nessuno

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:										
1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato										
2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni										
Misure di Coordinamento:										
1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.										
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.										
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.										
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).										
5) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.										
Rischi trasmissibili:										
Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno									
Realizzazione di massetto per pavimentazioni										
<i>Betoniera bicchiere</i>										
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	<table border="1"> <tr> <td>Frequenza</td> <td>Danno</td> <td>Criticità</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </table>	Frequenza	Danno	Criticità		2	2			4
Frequenza	Danno	Criticità								
	2	2								
		4								

Ribaltamento - Betoniera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
---------------------------------	---------------------------	----------	----------	----------

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..				
Caduta materiale	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trattamenti protettivi</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
2. **Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del

pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescò elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno		
Costruzione di impianto idrico/fognante			
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>			
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Flex</i>			
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>			
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>			
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Trabattelli</i>			
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
2. **Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione

provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Martello demolitore elettr./pneumatico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra.

Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sega circolare				
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza

adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
---	---------

Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno
---	---------

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Rimozione di coperture e tetti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno
-------------	---------

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto*
2. *Rimozione di coperture e tetti*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori

siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

8) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				

<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Confinamento aree di lavoro**
- 2. Rimozione di coperture e tetti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono

essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

9) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

2. Rimozione di coperture e tetti

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 9) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Lastre in Eternit: rimozione	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
<i>Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione di coperture e tetti				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre
2. Rimozione di coperture e tetti

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante

dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
9) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre			
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>			
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
Rimozione di coperture e tetti			
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>			
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>			
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Rimozione serramenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti

Inalazione di polveri - Demolizioni scavi

Frequenza Danno Criticità

2 2 4

Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Additivi chimici-solventi/diluenti				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cestello idraulico				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Impastatrice				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2.Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti

Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata</i>				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e

calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Spruzzatrice per intonaci				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione di coperture e tetti**
- 2. Montaggio di serramenti esterni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Montaggio di serramenti esterni				
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti
2. Montaggio di lastre in vetro

Misure di Coordinamento:			
1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).			
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.			
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.			
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.			
6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			

Rischi trasmissibili:				
Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				

		1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Montaggio di lastre in vetro				
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento				
Additivi chimici-solventi/diluenti				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Cestello idraulico				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Impastatrice				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione di coperture e tetti**
- 2. Posa strutture portanti in acciaio**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				

<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa strutture portanti in acciaio				
<i>Caduta addetti o materiali - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento del carico - Semilavorati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Sganciamento carico</i>		2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione di coperture e tetti**
- 2. Rimozione massetto cls**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

<i>Rimozione di coperture e tetti</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				

<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rimozione massetto cls</i>				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione di coperture e tetti**
- 2. Consolidamento di murature con perni epossidici**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Consolidamento di murature con perni epossidici				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Perforatore elettrico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Rimozione di coperture e tetti*
2. *Carico, trasporto e scarico di materiali*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Carico, trasporto e scarico di materiali				
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione di coperture e tetti**
2. **Costruzione di muratura di tufo o mattoni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				

<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Costruzione di muratura di tufo o mattoni</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale - Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestoni, forche, benne ribaltabili</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Gru di cantiere</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:**1. Rimozione di coperture e tetti****2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione di coperture e tetti**
2. **Getti di completamento e cordoli in quota**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Getti di completamento e cordoli in quota</i>				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:**1. Rimozione di coperture e tetti****2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Realizzazione di massetto per pavimentazioni</i>				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Posa in opera di intonaco

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante

l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa in opera di intonaco	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti
2. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

Misure di Coordinamento:			
1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).			
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.			
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.			
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.			
6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.			

Rischi trasmissibili:				
Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Betoniera bicchiere				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Molazza a chiodo/a vasca				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione di coperture e tetti**
- 2. Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante

l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescio elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				

<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di

protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Martello demolitore elettr./pneumatico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti

<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sega circolare				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti
2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra.

Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
<i>Dispersione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante

dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno			
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere

2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Collaudo del cantiere	nessuno			
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di

altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre
2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle

caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Lastre in Eternit: rimozione				
Inalazione di fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue				
Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere
2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a

terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
2. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
---	---------------------------	----------	----------	----------

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Uso autogru per movimentazione dei carichi**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Uso autogru per movimentazione dei carichi	
<i>Autogru semovente</i>	
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità 1 1 1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità 1 1 1

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 12/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 6 imballaggio**
- 2. Uso autogru per movimentazione dei carichi**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo

completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 6 imballaggio				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Uso autogru per movimentazione dei carichi

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:				
Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Uso autogru per movimentazione dei carichi				
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:
1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Rimozione serramenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

Autogru semovente

<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
--	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
--	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

Rimozione serramenti

<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	3	3	9
---------------------------------------	-----------	-------	-----------	---	---	---

Autocarri o camion ribaltabili

<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
--	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
--	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

Cesoia elettrica

<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

Flex

<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
--	-----------	-------	-----------	---	---	---

Produzione rifiuti

<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
----------------------------	-----------	-------	-----------	---	---	---

Scale a mano/forbice...

<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
---	-----------	-------	-----------	---	---	---

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Copertura in lastre e pannelli

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

Autogru semovente

Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto accidentale - Gru Autogru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Copertura in lastre e pannelli

Autogru semovente

Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto accidentale - Gru Autogru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Flex

Incendio provocato da scintille - Flex

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Trabattelli

Caduta utensili - Scale trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Interferenza nel periodo dal 07/04/2017 al 13/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

Autogru semovente

Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto accidentale - Gru Autogru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Caduta materiale - Demolizioni

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Inalazione di polveri - Demolizioni scavi

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Autocarri o camion ribaltabili

Caduta di materiale durante il transito

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Rischio investimento - Automezzi

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cestello idraulico

Collisione autoveicoli in transito

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ponteggi: allestimento ed uso

Caduta materiale - Ponteggio

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Produzione rifiuti

Smaltimento rifiuti

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:**1. Uso autogru per movimentazione dei carichi****2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:**Uso autogru per movimentazione dei carichi****Autogru semovente****Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Contatto accidentale - Gru Autogru**Frequenza Danno Criticità **1 1 1****Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru**Frequenza Danno Criticità **1 1 1****Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno****Molazza a chiodo/a vasca****Contatto accidentale - Molazza**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Ribaltamento - Molazza**Frequenza Danno Criticità **1 1 1****Produzione rifiuti****Smaltimento rifiuti**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Spruzzatrice per intonaci****Inalazione di polveri**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Trabattelli****Caduta utensili - Scale trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:****1. Uso autogru per movimentazione dei carichi****2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di

passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Uso autogru per movimentazione dei carichi**
- 2. Montaggio di serramenti esterni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Uso autogru per movimentazione dei carichi**
- 2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogrù per movimentazione dei carichi				
<i>Autogrù semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogrù murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogrù</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogrù Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogrù gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogrù Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogrù per movimentazione dei carichi

2. Lattoneria

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogrù per movimentazione dei carichi

Autogrù semovente

<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Lattoneria				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Montaggio di lastre in vetro*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Montaggio di lastre in vetro				
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				

<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Posa strutture portanti in acciaio**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Posa strutture portanti in acciaio				
<i>Caduta addetti o materiali - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento del carico - Semilavorati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione massetto cls				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>		2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdotta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
- 5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 10/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Camion e autocarri				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Rimozione pavimentazioni e rivestimenti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra.

Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione pavimentazioni e rivestimenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Demolizione - Solai laterocemento**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
- 5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 6) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Demolizione - Solai laterocemento				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pinza idraulica				
<i>Crollo solaio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Consolidamento di murature con perni epossidici**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Consolidamento di murature con perni epossidici				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Perforatore elettrico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Carico, trasporto e scarico di materiali**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Carico, trasporto e scarico di materiali				
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Costruzione di muratura di tufo o mattoni**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate

dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Costruzione di muratura di tufo o mattoni				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rovina parziale - Murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cestoni, forche, benne ribaltabili</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*

2. Getti di completamento e cordoli in quota

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

Autogru semovente

Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto accidentale - Gru Autogru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Getti di completamento e cordoli in quota

Betoniera bicchiere

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ribaltamento - Betoniera

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Posa in opera di intonaco

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Posa in opera di intonaco	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Rete elettrosaldata

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rete elettrosaldata				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Realizzazione di massetto per pavimentazioni*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione

provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1 1 1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1 1 1
Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..				
Caduta materiale	Frequenza	Danno	Criticità	3 3 9
Inalazione di polveri	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1 1 1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Trattamenti protettivi</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1 1 1

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Posa rivestimenti in cotto gres ceramica*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1 1 1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	1 1 1
Posa rivestimenti in cotto gres ceramica				
Caduta materiale	Frequenza	Danno	Criticità	3 3 9
Inalazione di polveri	Frequenza	Danno	Criticità	2 2 4

Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tagliamattoni elettrica				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trattamenti protettivi				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
- 6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Costruzione di impianto idrico/fognante				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:				
Usò autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticit�	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticit�	1	1	1
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticit�	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticit�	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticit�	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
Sega circolare				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticit�	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 09/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Uso autogru per movimentazione dei carichi**
- 2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimit  dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessit  deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ci  non   attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati

direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Martello demolitore elettr./pneumatico				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno			
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				

Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
- 2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Collaudo del cantiere**
- 2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Collaudo del cantiere	nessuno			
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
--	---------------------------	----------	----------	----------

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Confinamento aree di lavoro**
2. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recitare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 12/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Sistema di decontaminazione - anche prefabbricato**
2. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti

prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Sistema di decontaminazione - anche prefabbricato				
Allagamento e/o ristagno acque meteoriche	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento terreno	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
Caduta accidentale del carico sollevato	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sganciamento carico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere
2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle

caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre
2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
Inalazione di fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				

<i>Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
- 2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
<i>Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 12/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 6 imballaggio**
- 2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e

ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività' va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 6 imballaggio				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività' va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)	
<i>Trabattelli</i>	

<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti
2. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)</i>				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 23/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso autogru per movimentazione dei carichi**
2. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Rimozione serramenti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione serramenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 07/04/2017 al 13/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di

passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Trabattelli

Caduta utensili - Scale trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Caduta materiale - Demolizioni

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Inalazione di polveri - Demolizioni scavi

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Autocarri o camion ribaltabili

Caduta di materiale durante il transito

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Rischio investimento - Automezzi

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ponteggi: allestimento ed uso

Caduta materiale - Ponteggio

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Produzione rifiuti

Smaltimento rifiuti

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Scale a mano/forbice...

Caduta materiale - Scale o trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Scalpello e martello

Lesioni da schegge - Scalpellatura

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Tubi per convogliamento a terra materiali

Caduta materiale - Tubi innestati

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:	
1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).	
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.	
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.	
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.	

Rischi trasmissibili:	
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)	
<i>Trabattelli</i>	
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti	
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>	
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità 1 1 1
<i>Cestello idraulico</i>	
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Impastatrice</i>	
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità 3 3 9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:	
1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)	
2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti	
Misure di Coordinamento:	
1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).	
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.	
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.	

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarrri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

2. **Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di

passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

2. **Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				

Molazza a chiodo/a vasca				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Spruzzatrice per intonaci				
Inalazione di polveri	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)
2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Montaggio di serramenti esterni				
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)
2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescamento elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Impermeabilizzazioni bituminose				
<i>Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Bombole di gas propano</i>				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

2. **Montaggio di lastre in vetro**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Montaggio di lastre in vetro				
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Lattoneria**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:**Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)****Trabattelli****Caduta utensili - Scale trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Lattoneria****Flex****Incendio provocato da scintille - Flex**Frequenza Danno Criticità **1 1 1****Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Saldatrice elettrica****Inalazione dei fumi delle saldature**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Scale a mano/forbice...****Caduta materiale - Scale o trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Trabattelli****Caduta utensili - Scale trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:**

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Posa strutture portanti in acciaio**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:				
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Posa strutture portanti in acciaio				
<i>Caduta addetti o materiali - Prefabbricati</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Prefabbricati</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento del carico - Semilavorati</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima

dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)			
<i>Trabattelli</i>			
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento			
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>			
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Cestello idraulico</i>			
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Impastatrice</i>			
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>			
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>			
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Trabattelli</i>			
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Rimozione massetto cls**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di

polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione massetto cls				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di

cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Demolizione - Murature tufi e/o mattoni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante

l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Demolizione - Murature tufi e/o mattoni				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				

<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli su murature</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli su murature</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)*
2. *Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
<i>Inalazione di polveri di ossido di ferro</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)*
2. *Rimozione pavimentazioni e rivestimenti*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione pavimentazioni e rivestimenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scalpellino e martello				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tubi per convogliamento a terra materiali				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Argani a bandiera</i>				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Camion e autocarri</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)*
2. *Rimozione massetto cls*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione massetto cls				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>ossiacetilenica</i>		2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
- 2. Demolizione - Solai laterocemento**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette

agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Demolizione - Solai laterocemento				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pinza idraulica</i>				
<i>Crollo solaio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Carico, trasporto e scarico di materiali**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Trabattelli

Caduta utensili - Scale trabattelli

Frequenza Danno Criticità

2	2	4
---	---	---

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità

2	2	4
---	---	---

Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità

2	2	4
---	---	---

Carico, trasporto e scarico di materiali

Autocarri o camion ribaltabili

<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Consolidamento di murature con perni epossidici**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Consolidamento di murature con perni epossidici				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Perforatore elettrico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Costruzione di muratura di tufo o mattoni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori

siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di muratura di tufo o mattoni				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale - Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestoni, forche, benne ribaltabili</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Gru di cantiere</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Getti di completamento e cordoli in quota

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Getti di completamento e cordoli in quota

<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di

passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Rete elettrosaldata**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rete elettrosaldata				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Posa in opera di intonaco

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Trabattelli

Caduta utensili - Scale trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Posa in opera di intonaco

nessuno

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

2. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:				
Usò di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. *Usò di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)*
2. *Realizzazione di massetto per pavimentazioni*

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Usò di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. *Usò di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)*
2. *Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..				
Caduta materiale	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trattamenti protettivi</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**

2. **Posa rivestimenti in cotto gres ceramica**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa rivestimenti in cotto gres ceramica				
Caduta materiale	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trattamenti protettivi</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescò elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di impianto idrico/fognante				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sega circolare				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 14/03/2017 al 05/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)

Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Martello demolitore elettr./pneumatico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)	
<i>Trabattelli</i>	
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota	nessuno

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)**
2. **Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:				
Uso di ponteggi mobili su ruote (trabattelli)				
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti
2. Rimozione serramenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:				
Adempimenti	nessuno			
Rimozione serramenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				

<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
2. **Rimozione serramenti**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				

Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Confinamento aree di lavoro**
- 2. Rimozione serramenti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione serramenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
2. **Rimozione serramenti**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo.

In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
Inalazione di fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre

2. Rimozione serramenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e

ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>				
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>				
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:**1. Rimozione serramenti****2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				

Molazza a chiodo/a vasca				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Spruzzatrice per intonaci				
Inalazione di polveri	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata</i>				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

2. Risanamento e/o restauro strutture ca o laterocemento

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di

cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento				
Additivi chimici-solventi/diluenti				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Cestello idraulico				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Impastatrice				
Caduta materiale	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti
2. Posa strutture portanti in acciaio

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori

siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Posa strutture portanti in acciaio				
Caduta addetti o materiali - Prefabbricati	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Prefabbricati	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento del carico - Semilavorati	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. *Rimozione serramenti*
2. *Rimozione massetto cls*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:				
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione massetto cls				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Demolizioni per rovesciamento	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
Incendio - Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti
2. Carico, trasporto e scarico di materiali

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Carico, trasporto e scarico di materiali</i>				
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione serramenti*
- 2. Consolidamento di murature con perni epossidici*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:				
Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Consolidamento di murature con perni epossidici				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Perforatore elettrico				
Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti
2. Posa in opera di intonaco

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a

terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Posa in opera di intonaco	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

2. Costruzione di muratura di tufo o mattoni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di muratura di tufo o mattoni				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rovina parziale - Murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Betoniera bicchiere</i>				
Ribaltamento - Betoniera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestoni, forche, benne ribaltabili</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
Caduta accidentale del carico sollevato	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sganciamento carico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Molazza a chiodo/a vasca				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tagliamattoni elettrica				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 07/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione serramenti**
- 2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti

di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Betoniera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Sega circolare				
Inalazione di polveri	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti
2. Costruzione di impianto idrico/fognante

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti	Frequenza	Danno	Criticità
Caduta materiale - Demolizioni	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>			
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	2	2	4
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>			
Cesoia elettrica			
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	2	2	4
<i>Flex</i>			
Incendio provocato da scintille - Flex	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>			
Produzione rifiuti			
Smaltimento rifiuti	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>			
Caduta materiale - Scale o trabattelli	2	2	4
Costruzione di impianto idrico/fognante			
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>			

<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
2. **Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
<i>Dispersione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Copertura in lastre e pannelli				
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Adempimenti**
2. **Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante

dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno			
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere

2. Copertura in lastre e pannelli

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				

<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro
2. Copertura in lastre e pannelli

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Copertura in lastre e pannelli				
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
- 2. Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
- 2. Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
Inalazione di fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore nessuno

autorizzato				
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti
2. Copertura in lastre e pannelli

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Copertura in lastre e pannelli				
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

		2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 07/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione serramenti**
2. **Copertura in lastre e pannelli**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cestello idraulico				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scalpello e martello				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli

Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli

Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Montaggio di lastre in vetro

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Montaggio di lastre in vetro				
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione massetto cls				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				

		2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Copertura in lastre e pannelli*
2. *Posa strutture portanti in acciaio*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa strutture portanti in acciaio				
<i>Caduta addetti o materiali - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento del carico - Semilavorati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 13/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 15/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>idraulico</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione pavimentazioni e rivestimenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scalpello e martello				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tubi per convogliamento a terra materiali				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Carico, trasporto e scarico di materiali

Misure di Coordinamento:

1) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

2) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Carico, trasporto e scarico di materiali				
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per

l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Costruzione di muratura di tufo o mattoni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Costruzione di muratura di tufo o mattoni</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale - Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestoni, forche, benne ribaltabili</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Gru di cantiere</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Getti di completamento e cordoli in quota

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Getti di completamento e cordoli in quota				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Posa in opera di intonaco

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa in opera di intonaco	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 12/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				

Betoniera bicchiere				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 15/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Copertura in lastre e pannelli**
- 2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

4) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Martello demolitore elettr./pneumatico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Costruzione di impianto idrico/fognante

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

3) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di impianto idrico/fognante				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 4) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli

Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sega circolare				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno	
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>	
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità 1 1 1
Produzione rifiuti	
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
Spruzzatrice per intonaci	
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
Trabattelli	
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2.Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Molazza	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2.Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Molazza	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Spruzzatrice per intonaci				
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno
2. Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di

passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:
1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

2.Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

Inalazione fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Lastre in Eternit: rimozione

Inalazione di fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue

Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Inalazione fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

Molazza a chiodo/a vasca

Contatto accidentale - Molazza

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ribaltamento - Molazza

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Produzione rifiuti

Smaltimento rifiuti

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Spruzzatrice per intonaci

Inalazione di polveri

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Trabattelli

Caduta utensili - Scale trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.
3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
8) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione massetto cls				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	

Demolizioni per rovesciamento		2	2	4
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
Incendio - Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rovina parziale manufatto - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rovina parziale manufatto - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno
2. Costruzione di impianto idrico/fognante

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.
3) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Costruzione di impianto idrico/fognante				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno*
- 2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

<i>Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno</i>				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Realizzazione di massetto per pavimentazioni</i>				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto*
- 2. Impermeabilizzazioni bituminose*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo

completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti				nessuno
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere

2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di

fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Collaudo del cantiere	nessuno			
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				

<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Sistema di decontaminazione - anche prefabbricato
2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescio elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Sistema di decontaminazione - anche prefabbricato				
Allagamento e/o ristagno acque meteoriche	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento terreno	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>bitume catrame asfalto</i>				
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
				2 2 4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere**
- 2. Impermeabilizzazioni bituminose**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività' va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescò elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere

Inalazione fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità

3 3 9

Impermeabilizzazioni bituminose

Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni

Frequenza Danno Criticità

2 2 4

Bombole di gas propano

Scoppio di bombole gas

Frequenza Danno Criticità

1 1 1

Guaina bituminosa

Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto

Frequenza Danno Criticità

2 2 4

Produzione rifiuti

Smaltimento rifiuti

Frequenza Danno Criticità

2 2 4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
- 2. Impermeabilizzazioni bituminose**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività' va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo

completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
Inalazione di fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni				
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre
2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				

<i>Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno
Impermeabilizzazioni bituminose	
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Bombole di gas propano</i>	
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità 1 1 1
<i>Guaina bituminosa</i>	
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
<i>Produzione rifiuti</i>	
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità 2 2 4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 6 imballaggio
2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'inesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 6 imballaggio				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Bombole di gas propano</i>				
Scoppio di bombole gas	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Guaina bituminosa</i>				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Impermeabilizzazioni bituminose

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono

essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Impermeabilizzazioni bituminose</i>				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				

<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. *Uso autogru per movimentazione dei carichi*
2. *Impermeabilizzazioni bituminose*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

2) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescò elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Uso autogru per movimentazione dei carichi

<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Impermeabilizzazioni bituminose				
<i>Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. *Rimozione serramenti*
2. *Impermeabilizzazioni bituminose*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:**1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno****2. Impermeabilizzazioni bituminose****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:**Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno****Molazza a chiodo/a vasca****Contatto accidentale - Molazza**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Ribaltamento - Molazza**Frequenza Danno Criticità **1 1 1****Produzione rifiuti****Smaltimento rifiuti**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Spruzzatrice per intonaci****Inalazione di polveri**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Trabattelli****Caduta utensili - Scale trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Impermeabilizzazioni bituminose****Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Bombole di gas propano****Scoppio di bombole gas**Frequenza Danno Criticità **1 1 1****Guaina bituminosa****Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Produzione rifiuti****Smaltimento rifiuti**Frequenza Danno Criticità **2 2 4****Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:****1. Impermeabilizzazioni bituminose****2. Risanamento e/o restauro strutture ca o laterocemento****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Impastatrice</i>				
Caduta materiale	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose

2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

8) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione massetto cls				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Demolizioni per rovesciamento	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				

<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori

siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).			
3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.			
4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.			
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.			
7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.			
8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.			

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose
2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescio elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Bombole di gas propano				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Argani a bandiera				
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Camion e autocarri				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Martello demolitore				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose

2. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di

fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisionali e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione pavimentazioni e rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
Incendio - Combustibile	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose

2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'inesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di

polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

8) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione massetto cls				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Demolizioni per rovesciamento	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
Incendio - Combustibile	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Martello demolitore				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose
2. Consolidamento di murature con perni epossidici

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
<i>Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Bombole di gas propano				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Consolidamento di murature con perni epossidici				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				

<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Perforatore elettrico</i>				
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose
2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
<i>Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
<i>Scoppio di bombole gas</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
<i>Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose

2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose						
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
Bombole di gas propano						
Scoppio di bombole gas	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa						
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti						
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici						
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
Compressore						
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
Dumper						
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza	Danno	Criticità	1	1	1
Martello demolitore elettr./pneumatico						
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale impianti	Frequenza	Danno	Criticità	2	2	4

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose
2. Costruzione di impianto idrico/fognante

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescio elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Bombole di gas propano</i>				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Guaina bituminosa</i>				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di impianto idrico/fognante				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 27/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni bituminose
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Impermeabilizzazioni bituminose				
Danni alle vie respiratorie - Impermeabilizzazioni	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Bombole di gas propano				
Scoppio di bombole gas	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Guaina bituminosa				
Contatto inalazione di sostanze nocive - Vibrofinitrice bitume catrame asfalto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sega circolare</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno			
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle

caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre
2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare

lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
Inalazione di fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro
2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre

2. Montaggio di serramenti esterni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
<i>Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				

<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione serramenti**
2. **Montaggio di serramenti esterni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Montaggio di serramenti esterni				

Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di serramenti esterni

2. Posa strutture portanti in acciaio

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Posa strutture portanti in acciaio				
<i>Caduta addetti o materiali - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento del carico - Semilavorati</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autogru semovente				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>idraulico</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di serramenti esterni

2. Rimozione massetto cls

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:				
Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rimozione massetto cls				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Demolizioni per rovesciamento</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Montaggio di serramenti esterni*
2. *Costruzione di muratura di tufo o mattoni*

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

4) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di muratura di tufo o mattoni				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale - Murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Cestoni, forche, benne ribaltabili</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Molazza a chiodo/a vasca				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tagliamattoni elettrica				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Montaggio di serramenti esterni**
2. **Carico, trasporto e scarico di materiali**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Carico, trasporto e scarico di materiali				
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di serramenti esterni
2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Ribaltamento - Betoniera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
---------------------------------	---------------------------	----------	----------	----------

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Montaggio di serramenti esterni**
- 2. Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di impianto idrico/fognante				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				

<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Montaggio di serramenti esterni**
2. **Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni

<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sega circolare				
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:				
Adempimenti	nessuno			
Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Montaggio di serramenti esterni**
2. **Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno
---	---------

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 8) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

9) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e

apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scalpello e martello				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere
2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
9) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scalpello e martello				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

9) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

Inalazione fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità

3

3

9

Lastre in Eternit: rimozione

Inalazione di fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità

2

2

4

Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue

Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature

Frequenza Danno Criticità

2

2

4

Inalazione fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità

3

3

9

Rimozione intonaci e/o rivestimenti

Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
- 2. Rimozione intonaci e/o rivestimenti**

Misure di Coordinamento:			
1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.			
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.			
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.			
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).			
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.			
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.			
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.			
9) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

2. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

<i>Rimozione intonaci e/o rivestimenti</i>				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Rimozione pavimentazioni e rivestimenti</i>				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione intonaci e/o rivestimenti**
2. **Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
- 8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di

polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scalpello e martello				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sega circolare				
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 01/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:**1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti****2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici****Misure di Coordinamento:**

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione intonaci e/o rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scalpello e martello				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Tubi per convogliamento a terra materiali				

<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Martello demolitore elettr./pneumatico				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti

nessuno

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e

calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cestello idraulico				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scalpello e martello				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
8) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cestello idraulico				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				

<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre
2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 8) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				

<i>Inalazione di fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
<i>Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 08/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Argani a bandiera</i>				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autogru semovente</i>				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cestello idraulico				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scalpello e martello				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
- 2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra.

Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Martello demolitore elettr./pneumatico				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale impianti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti
2. Costruzione di impianto idrico/fognante

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innescò elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Costruzione di impianto idrico/fognante</i>				
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Trabattelli				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cestello idraulico				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				
<i>Rovina parziale - Recinzione</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sega circolare</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se

necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno		
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano			
Caduta persone nello scavo	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Compressore</i>			
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>			
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>			
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>			
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
4) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
5) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
7) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere

2. Scavi a sezione obbligatoria eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Collaudo del cantiere

nessuno

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
- 2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
- 3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rischi trasmissibili:				
Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:			
1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.			
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.			
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.			
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).			
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.			
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.			
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.			
9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.			
11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.			

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere			
Inalazione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano			
Caduta persone nello scavo	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili			

<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
- 2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di

protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
<i>Inalazione di fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
<i>Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e

ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti</i>				
Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

6) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

8) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione

provvisoria e apposita segnaletica.
10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno		
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano			
Caduta persone nello scavo	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Compressore</i>			
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>			
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>			
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>			
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 07/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati

direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti	Frequenza	Danno	Criticità
Caduta materiale - Demolizioni	3	3	9
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	2	2	4
<i>Cesoia elettrica</i>			
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	2	2	4
<i>Flex</i>			
Incendio provocato da scintille - Flex	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>			
Smaltimento rifiuti	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>			
Caduta materiale - Scale o trabattelli	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano			
Caduta persone nello scavo	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	1	1	1

<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di

cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:				
Copertura in lastre e pannelli				
<i>Autogru semovente</i>				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a

terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cestello idraulico				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				

<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
2. **Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.
- 5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

3) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

4) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Spruzzatrice per intonaci</i>				
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				

	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di serramenti esterni
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di serramenti esterni				
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano</i>				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di lastre in vetro

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Montaggio di lastre in vetro				
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lattoneria

2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di

passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Lattomeria				
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento**
- 2. Scavi a sezione obbligatoria eseguiti a mano**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Cestello idraulico</i>				
<i>Collisione autoveicoli in transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Impastatrice</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa strutture portanti in acciaio
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per

l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Le zone d'operazione per la messa in opera di manufatti prefabbricati devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento. Le operazioni di posizionamento devono essere coadiuvate da personale a terra.
5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
8) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Posa strutture portanti in acciaio				
Caduta addetti o materiali - Prefabbricati	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Prefabbricati	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento del carico - Semilavorati	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Sganciamento/rottura sistema d'aggancio - Prefabbricati	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Funi/ bilancini/sistemi imbracatura</i>				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano</i>				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls
2. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

5) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
6) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
9) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
10) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione massetto cls				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Demolizioni per rovesciamento	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Combustibile (Gasolio Benzina ...)				
Incendio - Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>ossiacetilenica</i>				
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pala meccanica/ruspa - DEMOLIZIONI</i>				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano</i>				
<i>Caduta persone nello scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per

l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.
10) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
<i>Inalazione di polveri di ossido di ferro</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

10) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scalette a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scalette o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rimozione pavimentazioni e rivestimenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
Incendio - Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scalpello e martello</i>				
<i>Lesioni da schegge - Scalpellatura</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Carico, trasporto e scarico di materiali

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Carico, trasporto e scarico di materiali</i>				
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Consolidamento di murature con perni epossidici

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di

polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Consolidamento di murature con perni epossidici</i>				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Perforatore elettrico</i>				
Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Ponteggi: allestimento ed uso				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**
- 2. Costruzione di muratura di tufo o mattoni**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

10) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di muratura di tufo o mattoni				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Inalazione di polveri - Assistenza impiantistica Taglio pannelli Murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rovina parziale - Murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Betoniera bicchiere				
Ribaltamento - Betoniera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cestoni, forche, benne ribaltabili				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
Caduta accidentale del carico sollevato	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Sganciamento carico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Gru di cantiere				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ribaltamento - Gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Molazza a chiodo/a vasca				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Molazza	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ponteggi: allestimento ed uso				

	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**
- 2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoria e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di

adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Getti di completamento e cordoli in quota

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante

dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.
10) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Getti di completamento e cordoli in quota</i>				
<i>Betoniera bicchiere</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Betoniera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Posa in opera di intonaco

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				

Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità		
	2	2	4
Posa in opera di intonaco	nessuno		

Interferenza nel periodo dal 10/04/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano

2. Rete elettrosaldata

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

10) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano			
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità		
Autocarri o camion ribaltabili	2	2	4

<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rete elettrosaldata				
<i>Inalazione di polveri di ossido di ferro</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cesoia elettrica				
<i>Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Funi/ bilancini/sistemi imbracatura				
<i>Caduta accidentale del carico sollevato</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Pieghe anomale delle funi di imbracatura - Gru autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sganciamento carico</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tranciamento/sfilacciamento funi imbraco</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Gru di cantiere				
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pericolo di fuoriuscita dai binari - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ribaltamento - Gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

10) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Realizzazione di massetto per pavimentazioni				
<i>Betoniera bicchiere</i>				

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Betoniera</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
- 6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
- 7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<i>Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli pareti scavo</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..</i>				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trattamenti protettivi</i>				
<i>Incendio - Collanti vernici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Posa rivestimenti in cotto gres ceramica

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
- 5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese

esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Posa rivestimenti in cotto gres ceramica</i>				
Caduta materiale	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Flex</i>				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Tagliamattoni elettrica</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Trattamenti protettivi			
Incendio - Collanti vernici	Frequenza	Danno	Criticità
	1	1	1

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**
- 2. Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

10) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

11) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché gli edifici, gli impianti, le strutture, le attrezzature, siano protetti dai pericoli determinati dall'innesco elettrico di atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza o sviluppo di gas, vapori, nebbie infiammabili o polveri combustibili, o in caso di fabbricazione, manipolazione o deposito di materiali esplosivi, utilizzando le specifiche disposizioni di sicurezza del DLgs 81/08 e le pertinenti norme tecniche.

Rischi trasmissibili:				
Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo pareti scavi				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Costruzione di impianto idrico/fognante				
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Saldatrice elettrica				
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Trabattelli				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici</i>				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

Compressore				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Martello demolitore elettr./pneumatico				
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale impianti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scale a mano/forbice...				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano**
- 2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob**

Misure di Coordinamento:

<p>1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazione dei materiali (parasassi, reti, tettoie).</p>
<p>2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.</p>
<p>3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.</p>
<p>4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.</p>
<p>5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.</p>
<p>6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.</p>
<p>7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.</p>
<p>8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette</p>

agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 20/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese

esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

7) Nei giorni di maggior presenza di lavoratori in cantiere le operazioni di scavo devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di scavo mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

8) Durante le lavorazioni di scavo, le zone di operazione delle macchine per lo scavo devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano				
Caduta persone nello scavo	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Puntelli: utilizzo pareti scavi</i>				
Caduta materiale - Puntelli pareti scavo	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno</i>				
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Dumper</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sega circolare</i>				

<i>Inalazione di polveri</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

3) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Adempimenti	nessuno			
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
<i>Inalazione di polveri di ossido di ferro</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per

l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdotta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Fiamma ossiacetilenica				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività'. L'attività' va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdotta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di

cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Confinamento aree di lavoro				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rovina parziale - Recinzione	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Compressore				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Dumper				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

3) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Collaudo del cantiere	nessuno
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione	

Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere

Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.

4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre

Inalazione fibre di amianto

Frequenza Danno Criticità **3 3 9**

Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti

Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Inalazione di polveri di ossido di ferro

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Fiamma ossiacetilenica

Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Inalazione dei fumi delle saldature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica

Frequenza Danno Criticità **1 1 1**

Saldatrice elettrica

Inalazione dei fumi delle saldature

Frequenza Danno Criticità **2 2 4**

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.

2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Lastre in Eternit: rimozione</i>				
<i>Inalazione di fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Pulitore mobile con attrezzatura per recupero e filtrazione acque reflue</i>				
<i>Dispersione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Inalazione fibre di amianto</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di fibre di amianto. In caso di sospetto della presenza di fibre di amianto si deve escludere, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla lavorazione di bonifica.
2) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e

ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
3) I datori di lavoro e i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono informarsi reciprocamente sulle caratteristiche dei luoghi in cui sono chiamati ad operare, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti utilizzi degli ambienti di lavoro, e sulle misure di prevenzione e emergenza adottate in relazione alla propria attività. L'attività va realizzata in un tempo sufficiente e adeguato all'effettivo completamento del trasferimento delle informazioni e, comunque, non inferiore ad un giorno.
4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione di coperture e tetti**
2. **Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se

necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.

6) Durante le lavorazioni di demolizione le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

7) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

9) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione di coperture e tetti				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Tranciamento fune - Elevatore Argano	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Autogru semovente				
Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto accidentale - Gru Autogru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ponteggi: allestimento ed uso				

<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				
<i>Inalazione di polveri di ossido di ferro</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
2. **Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

4) I preposti delle imprese devono verificare che nell'aria delle zone di lavoro non ci siano concentrazioni di polveri emesse durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere. In caso si presentino concentrazioni di polveri si deve evitare, in tali zone, la presenza di altri operai a parte quelli interessati alla produzione di malte e calcestruzzi. Se ciò non è attuabile, si deve installare un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri e se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale contro le polveri.

5) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.

6) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e

ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Cestello idraulico</i>				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
Caduta materiale - Ponteggio	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Produzione rifiuti</i>				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Scalpello e martello</i>				
Lesioni da schegge - Scalpellatura	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione</i>				
Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<i>Saldatrice elettrica</i>				
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 07/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra.

Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
4) Durante le lavorazioni di demolizione o di rimozioni anche parziali le zone di operazione devono essere interdette agli operai delle altre lavorazioni in svolgimento mediante sbarramenti o recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
5) I preposti delle imprese devono evitare che nelle zone di lavoro con esposizioni al rischio rumore durante l'utilizzo di attrezzature o macchine di cantiere siano presenti di altri lavoratori a parte quelli interessati direttamente alle lavorazioni sorgenti del rischio. Se ciò non è attuabile, i preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori per annullare tali esposizioni e/o nel caso installare adeguati dispositivi di protezione collettiva per l'abbattimento del rumore ; se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di adeguati dispositivi di protezione individuale.
6) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
7) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella'area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.
8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Rimozione serramenti				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Autocarri o camion ribaltabili				
Caduta di materiale durante il transito	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Cesoia elettrica				
Contatto accidentale con organi in movimento - Macchine lavorazione ferro cesoia elettrica	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
Incendio provocato da scintille - Flex	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scale a mano/forbice...				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				

Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Saldatrice elettrica				
Inalazione dei fumi delle saldature	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

- 1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisoriale e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).
- 2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
- 3) Le macchine per il trasporto dei materiali devono procedere in prossimità dei posti di lavoro a passo d'uomo. In caso di affollamento di operai le operazioni di carico e scarico devono essere coadiuvate da personale a terra che in caso di necessità deve provvedere a interdire le zone di carico e scarico mediante recinzione provvisoria e apposita segnaletica.
- 4) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.
- 5) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdotta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.
- 6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

Rischi trasmissibili:

Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
Additivi chimici-solventi/diluenti				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Cestello idraulico				
Collisione autoveicoli in transito	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Impastatrice				
Caduta materiale	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione				

Inalazione di polveri di ossido di ferro	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Lesioni da schegge e scintille con ustioni - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata
2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

Misure di Coordinamento:

1) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da impedire che i lavoratori siano posizionati sulla stessa verticale durante le lavorazioni contemporanee sulle opere provvisorie e a terra. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione per l'intercettazioni dei materiali (parasassi, reti, tettoie).

2) I preposti delle imprese esecutrici devono vigilare e impedire a chiunque di sostare sotto la traiettoria di passaggio dei carichi. Nei giorni di particolare affollamento si devono recintare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.

3) Nelle zone di lavoro vicine a quelle dove si utilizzano macchine per miscele cementizie si deve evitare la presenza di altri operai a parte quelli interessati all'utilizzo dell'attrezzo. Nel caso ciò non è attuabile, tali zone devono essere protette mediante l'installazione di schermature intercettatrici di getti e schizzi e un adeguato sistema per l'abbattimento delle polveri. Se necessario i lavoratori operanti in queste zone devono essere forniti di appositi dispositivi di protezione individuale.

4) La zona interessata dalle operazioni di saldatura - o dall'uso di attrezzature di lavoro con emissione di ROA - deve essere interdetta ai lavoratori d'altre attività. In tale zona si devono disporre adeguate segnalazioni del pericolo e della presenza di eventuali parti metalliche in tensione.

5) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori affinché siano rispettate le pertinenti prescrizioni legali applicabili relative all'impatto sulla salute umana nell'area di cantiere sia nella area circostante dovute a emissioni acustiche, gassose convogliate o diffuse, odori, fibre, polveri, radiazioni elettromagnetiche e ionizzanti, o altri agenti nocivi e/o inquinanti.

6) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di cedimento o crollo di strutture con seppellimento e/o investimento materiale durante le lavorazioni e segnalare efficacemente le aree di lavoro per impedire l'avvicinamento di mezzi di cantiere e non e altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione collettiva e di adeguate segnalazioni.

Rischi trasmissibili:

Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata				
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
<i>Contatto accidentale - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Ribaltamento - Molazza</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Ponteggi: allestimento ed uso</i>				
<i>Caduta materiale - Ponteggio</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Ponteggi</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Trabattelli</i>				
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4