

<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
<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 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Montaggio di serramenti esterni**
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:

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
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 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di lastre in vetro

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:

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
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 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:**1. Posa strutture portanti in acciaio****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 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.

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 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	
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				

<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
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 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lattoneria

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:

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
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 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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 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.

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 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
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				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	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 13/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

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) 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.

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.

Rischi trasmissibili:				
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	
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 31/03/2017 al 03/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

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) 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.

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.

Rischi trasmissibili:

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
Carico, trasporto e scarico di materiali				
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

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

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

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) 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:	
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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:	
1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione	
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) 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.	
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 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:

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
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				
<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

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>Tagliamattoni elettrica</i>				
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 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

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) 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.

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:

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>				
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

<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
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 30/03/2017 al 12/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione
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) 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.

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:

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
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 24/04/2017 al 27/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**
- 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) 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:

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
Posa in opera di intonaco	nessuno

Interferenza nel periodo dal 20/04/2017 al 13/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**
- 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) 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:

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
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 30/03/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**
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) 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.

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:

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
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 20/04/2017 al 13/06/2017 tra le lavorazioni:

1. **Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**
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) 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:

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
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 30/03/2017 al 13/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

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) 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.

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.
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:

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	
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 30/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:**1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione****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) 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.

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:**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****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**

<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 20/02/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Rimozione pavimentazioni e 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) 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:

Adempimenti	nessuno			
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 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**
- 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'intercettazione 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.

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:

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	
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto
2. Rimozione pavimentazioni e 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) 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 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.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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 cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	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
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
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 20/02/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Rimozione pavimentazioni e 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) 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.

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

<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
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>				
<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 22/02/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
2. **Rimozione pavimentazioni e 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) 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.

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
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>				
<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 20/02/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

2. Rimozione pavimentazioni e 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'intercettazione 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.

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 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>				
<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
<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 08/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato**
- 2. Rimozione pavimentazioni e 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) 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.

Rischi trasmissibili:				
Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno			
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	
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>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>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	

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

1. Rimozione di coperture e tetti
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'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) 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
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

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

Interferenza nel periodo dal 15/03/2017 al 07/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

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 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>Autocari 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
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>				
<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 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti
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'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) 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
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

<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 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. **Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata**
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'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) 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) 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:

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	
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</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>demolizioni</i>				
<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 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

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 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) 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:				
Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti				
<i>Additivi chimici-solventi/diluenti</i>				
<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	
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 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

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

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) 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.

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**

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	
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>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>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	

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

1. Montaggio di serramenti esterni
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'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.

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 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 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Montaggio di lastre in vetro**
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) 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:

Montaggio di lastre in vetro

Scale a mano/forbice...

<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 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 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lattoneria

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'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.

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
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 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
- 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'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) 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
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>				

<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 24/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento*
- 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'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 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) 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:

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
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
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
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
<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 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa strutture portanti in acciaio

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) 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) 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:

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>	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
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

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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti

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'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) 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:

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

<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
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</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<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 16/03/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione massetto cls*
- 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'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:

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	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
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
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				

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
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

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

- 1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti**
- 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'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:

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				

<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
<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 pavimentazioni e rivestimenti**
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 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 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 pavimentazioni e rivestimenti	Frequenza	Danno	Criticità
Caduta materiale - Demolizioni	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	2	2	4
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>			
Caduta di materiale durante il transito	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	2	2	4
Ribaltamento in fase di scarico - Camion ribaltabili	1	1	1
Rischio investimento - Automezzi	2	2	4
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>			
Incendio - Combustibile	1	1	1
<i>Compressore</i>			
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	1	1	1
<i>Flex</i>			
Incendio provocato da scintille - Flex	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	2	2	4
<i>Martello demolitore</i>			
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni	1	1	1
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	2	2	4
Rovina parziale manufatto - Demolizioni	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
<i>Scalpello e martello</i>			
Lesioni da schegge - Scalpellatura	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
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. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti
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 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) 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 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 cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	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	
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	
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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				
<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
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 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti
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) 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) 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 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	
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>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>				

<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
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 pavimentazioni e rivestimenti*
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 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) 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 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
<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
<i>Getti di completamento e cordoli in quota</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 pavimentazioni e rivestimenti
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'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.

Rischi trasmissibili:

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	
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>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>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
<i>Caduta materiale - Tubi innestati</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Posa in opera di intonaco	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 21/03/2017 al 12/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti*
- 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 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) 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 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

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
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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti
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'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) 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 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
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>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

<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>		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
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 20/04/2017 al 16/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti

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) 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:

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
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
Posa pavimenti rivestimenti marmo cotto gres ..				
<i>Caduta materiale</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Inalazione di polveri</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
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 20/02/2017 al 16/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e 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 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.

Rischi trasmissibili:

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 cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	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>cantiere</i>		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
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<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>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 28/02/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e 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) 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) 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 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	
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>Produzione rifiuti</i>				

Smaltimento rifiuti				
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
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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 20/02/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione pavimentazioni e 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) 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:

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 cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	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	
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	
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				
<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 10/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

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 impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<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>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>Camion e autocarri</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rischio investimento - Automezzi	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>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>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 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti**
- 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'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.

Rischi trasmissibili:

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	
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>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	

<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
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 10/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
2. **Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**

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 impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	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 10/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere
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 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:

Collaudo del cantiere	nessuno		
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)			
Caduta materiale - Demolizioni	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 10/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

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	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
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 10/03/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere**
2. **Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**

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: 1 allestimento cantiere				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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
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
Camion e autocarri				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rischio investimento - Automezzi	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 10/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
- 2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**

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'intercettazione 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
<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 impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	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>				

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 10/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
- 2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**

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
Utensili elettrici con sistemi di aspirazione a filtri assoluti				

<i>Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</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 10/03/2017 al 12/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 6 imballaggio

2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

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

<p>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) 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>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>

Rischi trasmissibili:

Rimozione MCA: 6 imballaggio				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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	
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	
Camion e autocarri				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rischio investimento - Automezzi	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Flex				
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
<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 10/03/2017 al 15/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

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'intercettazione 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: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato	nessuno		
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)			
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità
<i>Argani a bandiera</i>	3	3	9
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	1	1	1
Autogru semovente			
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	1	1	1
Camion e autocarri			
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	2	2	4
Flex			
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
Martello demolitore			
<i>Inalazione di polveri - Demolizioni scavi</i>	2	2	4
<i>Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi demolizioni</i>	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Rovina parziale manufatto - Demolizioni</i>	2	2	4
Produzione rifiuti			
<i>Smaltimento rifiuti</i>	2	2	4
Scale a mano/forbice...			
<i>Caduta materiale - Scale o trabattelli</i>	2	2	4
Trabattelli			
<i>Caduta utensili - Scale trabattelli</i>	2	2	4
<i>Cedimento e mancata stabilità strutturale - Trabattelli</i>	2	2	4
<i>Contatto con linee elettriche aeree - Trabattelli</i>	2	2	4

Interferenza nel periodo dal 10/03/2017 al 19/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti
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 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) 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
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	

<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 impianti (reti distribuzione e gruppi)</i>				
<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>				

		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 07/06/2017 tra le lavorazioni:

1. *Rimozione serramenti*
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 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.

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

<i>Scale a mano/forbice...</i>				
<i>Caduta materiale - Scale o 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 07/04/2017 al 13/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti**
- 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:

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
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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
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>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 03/04/2017 al 15/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Copertura in lastre e pannelli
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 provvisoriale 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:

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	
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 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

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 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

<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
<i>Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)</i>				
<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

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

1. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti
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'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) 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:

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**

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

Caduta materiale - Demolizioni

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 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata
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) 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) 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:

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	
<i>Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)</i>				
<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 15/03/2017 al 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno**
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 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) 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:

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 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>				
<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 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 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:

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 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 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Montaggio di lastre in vetro**
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 provvisoriale 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:

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	
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>				

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 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lattoneria

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 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:

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
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				

Caduta materiale - Demolizioni	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 20/03/2017 al 24/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento**
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'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) 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:

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
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 10/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti
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) 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
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
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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
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
Camion e autocarri				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	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 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Posa strutture portanti in acciaio**
- 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) 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) 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:

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
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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
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
Camion e autocarri				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rischio investimento - Automezzi	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	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<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 16/03/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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 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) 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:

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
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				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Argani a bandiera				
Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

	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 20/03/2017 al 09/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano
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 provvisoriale 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.
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
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
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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

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 30/03/2017 al 13/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione**
- 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) 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.

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:

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
Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	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
<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 10/03/2017 al 16/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti
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) 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:

Rimozione pavimentazioni e rivestimenti				
<i>Caduta materiale - Demolizioni</i>	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
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>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>Tubi per convogliamento a terra materiali</i>				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)</i>				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<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>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>Camion e autocarri</i>				

<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>				
<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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**
- 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 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) 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) 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:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<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>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>Camion e autocarri</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rischio investimento - Automezzi	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>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>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>Demolizione - Solai laterocemento</i>				
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	

<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
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...			
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4

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

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
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.

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 impianti (reti distribuzione e gruppi)			
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità
	3	3	9
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
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
Camion e autocarri			
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità
	2	2	4
Rischio investimento - Automezzi	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
<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 impianti (reti distribuzione e gruppi)*
- 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 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 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 impianti (reti distribuzione e gruppi)

Caduta materiale - Demolizioni	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
<i>Consolidamento di murature con perni epossidici</i>				
<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. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
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) 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) 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 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
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>		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. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**
- 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 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 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 impianti (reti distribuzione e gruppi)	
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità 3 3 9
<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>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>Camion e autocarri</i>	
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità 2 2 4
Rischio investimento - Automezzi	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>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>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
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 impianti (reti distribuzione e gruppi)
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 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.
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 impianti (reti distribuzione e gruppi)	Frequenza	Danno	Criticità
Caduta materiale - Demolizioni	3	3	9
<i>Argani a bandiera</i>			
<i>Sganciamento o caduta carico sollevato - Argani a bandiera</i>	1	1	1
<i>Tranciamento fune - Elevatore Argano</i>	1	1	1
<i>Autogru semovente</i>			
<i>Caduta accidentale materiali - Gru autogru murature</i>	2	2	4
<i>Contatto accidentale - Gru Autogru</i>	1	1	1
<i>Interferenza linee elettriche aeree - Autogru Cestello idraulico</i>	2	2	4
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Rottura del cavo di sollevamento - Autogru gru</i>	1	1	1
<i>Camion e autocarri</i>			
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	2	2	4
<i>Rischio investimento - Automezzi</i>	2	2	4
<i>Flex</i>			
<i>Incendio provocato da scintille - Flex</i>	1	1	1
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>	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
<i>Getti di completamento e cordoli in quota</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 impianti (reti distribuzione e gruppi)
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 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) 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 impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	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
Posa in opera di intonaco	nessuno			

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

- 1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**
- 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'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.

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.

Rischi trasmissibili:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<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>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>Camion e autocarri</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rischio investimento - Automezzi	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>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	

<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
Rete elettrosaldata				
<i>Inalazione di polveri di ossido di ferro</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>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 21/03/2017 al 12/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
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 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) 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 impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<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>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>Camion e autocarri</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rischio investimento - Automezzi	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>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>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	

<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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
2. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

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 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).</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) 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.</p>
<p>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.</p>

Rischi trasmissibili:

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
<i>Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali</i>				
<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 20/04/2017 al 23/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)*
- 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'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:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<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>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>Camion e autocarri</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Rischio investimento - Automezzi	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>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>Produzione rifiuti</i>				
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>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 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 23/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)*
- 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) 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 impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	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
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>				

Interferenza nel periodo dal 10/03/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
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 impianti (reti distribuzione e gruppi)**

Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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
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
Costruzione di impianto idrico/fognante				
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
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 10/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

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) 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 impianti (reti distribuzione e gruppi)

Caduta materiale - Demolizioni	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

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	
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 10/03/2017 al 23/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**
- 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'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:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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	
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	
Camion e autocarri				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rischio investimento - Automezzi	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	
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	
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				
<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. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
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'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:

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</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>bandiera</i>				
<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
ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota	nessuno			

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

- 1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)**
- 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'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:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	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

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

Interferenza nel periodo dal 02/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Adempimenti**
2. **Rimozione massetto cls**

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 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:

Adempimenti	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	

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 02/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
- 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 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'intercettazione 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 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) 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:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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				

<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 02/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere
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:

Collaudo del cantiere	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
<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>			

Interferenza nel periodo dal 02/03/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:**1. Confinamento aree di lavoro****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 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.

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:**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 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

<i>Puntelli: utilizzo</i>				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 02/03/2017 al 12/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Sistema di decontaminazione - anche prefabbricato**
- 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 delle 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:

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
<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>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
<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>cantiere</i>		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 02/03/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere**
- 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: 1 allestimento cantiere				
Inalazione fibre di amianto	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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
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				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 02/03/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

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: 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

<i>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 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 02/03/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre

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: 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

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
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 07/03/2017 al 12/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 6 imballaggio

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: 6 imballaggio				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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				

<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 08/03/2017 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'intercettazione 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
<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 09/03/2017 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	
<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>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</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>demolizioni</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>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 08/03/2017 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 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.

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>Scangiacimento o caduta carico sollevato - Argani a</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>bandiera</i>				
<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
<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
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 02/06/2017 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 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.

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
<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
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
<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	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

Interferenza nel periodo dal 03/04/2017 al 02/06/2017 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 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:

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
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</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<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 07/04/2017 al 13/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

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) 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.

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
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				
<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 11/04/2017 al 17/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
- 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) 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.

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...				
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
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

<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 17/04/2017 al 20/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Ripristini calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
- 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) 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) 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:

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
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
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 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata**
- 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) 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) 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 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	
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 15/03/2017 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 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) 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	
<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 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 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:

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
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				
<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 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:**1. Montaggio di lastre in vetro****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 lastre in vetro***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**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

<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 17/04/2017 al 19/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lattoneria

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:

Lattneria				
<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
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>				
<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 02/03/2017 al 06/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione intonaci e/o rivestimenti

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) 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.

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 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	
<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	

<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 06/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti**
- 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) 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 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.

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
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
<i>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
Incendio - Combustibile	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<i>Compressore</i>				
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>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 24/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Risarcitura e/o restauro strutture ca o laterocemento**
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'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) 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:

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
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>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 10/04/2017 al 18/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa strutture portanti in acciaio
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) 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) 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 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	
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
<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 16/03/2017 al 26/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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:

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	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
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
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</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<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 02/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Scavi a sezione obbligata eseguiti a mano*
- 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) 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.

11) 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
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
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
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				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9

Interferenza nel periodo dal 30/03/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro in fondazione

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) 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.

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.

Rischi trasmissibili:

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
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
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
<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 02/03/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti**
- 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'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:

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 cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	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
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
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
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

<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 10/03/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)
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) 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.

Rischi trasmissibili:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
<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>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>Camion e autocarri</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Rischio investimento - Automezzi	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>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>Produzione rifiuti</i>				
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>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	
<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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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'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) 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:

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	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<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
<i>Demolizione - Solai laterocemento</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
<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</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>operatrici</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>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 27/03/2017 al 29/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls
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) 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 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 ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Scoppio serbatoio - Saldature fiamma ossiacetilenica	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>Consolidamento di murature con perni epossidici</i>				
<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 massetto cls**
- 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 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:

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				

<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
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 29/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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'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.

8) 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 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	
<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	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
<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>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 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione massetto cls*
- 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*

<p>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>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) 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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>

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				

<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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Rimozione massetto cls
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'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:

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
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				
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

<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
Posa in opera di intonaco	nessuno			

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

1. *Rimozione massetto cls*
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 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.

8) 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 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
<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>Getti di completamento e cordoli in quota</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 10/04/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione massetto cls*
- 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 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.
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.

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				
<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
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 02/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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 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) 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 massetto cls	Frequenza	Danno	Criticità	
Caduta materiale - Demolizioni	3	3	9	
Demolizioni per rovesciamento	2	2	4	
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	2	2	4	
<i>Autocarri o camion ribaltabili</i>				
<i>Caduta di materiale durante il transito</i>	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>Combustibile (Gasolio Benzina ...)</i>				
<i>Incendio - Combustibile</i>	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
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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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'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.
8) 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 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	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>cantiere</i>				
<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>Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali</i>				
<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 20/04/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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'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:

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
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				
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>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>Posa rivestimenti in cotto gres ceramica</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>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 20/04/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione massetto cls*
- 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) 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:

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
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				
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
Produzione rifiuti				

<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
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 02/03/2017 al 01/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls
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) 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) 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 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
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				
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

		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
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 02/03/2017 al 02/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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) 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:

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
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				
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
Produzione rifiuti				

<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
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<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>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 02/03/2017 al 18/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls
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) 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:

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
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				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno				

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>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 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. *Rimozione massetto cls*
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 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:

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
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				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob	nessuno			

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

1. Rimozione massetto cls
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.

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:

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	

<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
ATTREZZATURE DI LAVORO - lavori in quota	nessuno			

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

1. Adempimenti

2. Demolizione - Solai laterocemento

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) 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 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) 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 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 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.

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:

Adempimenti	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				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>demolizioni</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>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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
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 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) 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 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) 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.

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 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) 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	
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				
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>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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro
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 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) 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'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) 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:

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>				
<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	
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	
<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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
- 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 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).
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 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 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: 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
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
<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>Dumper</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>		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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre
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'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) 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 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: 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
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
<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</i>	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>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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione di coperture e tetti*
- 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 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) 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) 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) 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

<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
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
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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione serramenti**
- 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) 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 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 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:

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	
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	
<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>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
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
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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno
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) 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) 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 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) 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 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 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.
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:

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	
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
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
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...				

Interferenza nel periodo dal 16/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:**1. Rimozione massetto cls****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 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.

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) 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:

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				

<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
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
<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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Demolizione - Solai laterocemento
2. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

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 rispettive 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) 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.

8) 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:

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	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>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
<i>Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali</i>				
<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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Demolizione - Solai laterocemento*
- 2. Costruzione di impianto idrico/fognante*

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 rispettive 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) 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.
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) 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.
10) 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:

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 ...)				

<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
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
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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Demolizione - Solai laterocemento

2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici

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 rispettive 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) 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.

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:

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				
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	
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
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<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>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 15/03/2017 al 17/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Demolizione - Solai laterocemento
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

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 rispettive 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) 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 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.

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:

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	

<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
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
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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento

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) 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 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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.
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:

Adempimenti	nessuno		
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento			
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
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

		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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto**
2. **Apertura vani e/o fori - 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 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) 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 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).
- 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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.
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:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
				3 3 9
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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
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 elettrico				
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
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
				2 2 4
Puntelli: utilizzo				

Caduta materiale - Puntelli	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<i>Saldatrice elettrica</i>				
<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Sega a disco per taglio murature</i>				
<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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Collaudo del cantiere

2. Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento

Misure di Coordinamento:

1) 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.

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 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.
In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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:				
Collaudo del cantiere	nessuno			
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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>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 elettrico</i>				
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	
<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	
<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	
<i>Sega a disco per taglio murature</i>				
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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

2. Apertura vani e/o fori - 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 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

<p>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>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.</p>			
<p>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.</p>			
<p>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).</p>			
<p>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 recitare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.</p>			
<p>7) 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>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.</p>			
<p>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.</p>			
<p>10) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.</p>			
<p>11) 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.</p>			

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

<i>Ribaltamento con schiacciamento operatore - Macchine operatrici</i>	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
<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
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 elettrico				
<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
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
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
Sega a disco per taglio murature				
<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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Sistema di decontaminazione - anche prefabbricato
2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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 recitare o delimitare le zone interessate dalle operazioni di sollevamento e discesa dei carichi.
7) 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.
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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.
11) 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:

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

<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>Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento</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>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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 1 allestimento cantiere*
- 2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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) 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.			
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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.			
11) 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
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento			

Caduta materiale - Demolizioni		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>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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre
2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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) 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.

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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.
In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

11) 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
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
Caduta materiale - Demolizioni	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
<i>Autocarrì 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>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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre
2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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) 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.
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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.
11) 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>				
<i>Inalazione fibre di amianto - Macchine e attrezzature</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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>Fiamma ossiacetilenica</i>				
<i>Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica</i>	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

<i>Inalazione dei fumi delle saldature</i>		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
<i>Martello demolitore elettrico</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>Produzione rifiuti</i>				
<i>Smaltimento rifiuti</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Puntelli: utilizzo				
<i>Caduta materiale - Puntelli</i>	Frequenza Danno Criticità	3	3	9
<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>Sega a disco per taglio murature</i>				
<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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 6 imballaggio**
- 2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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) 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.

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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

11) 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: 6 imballaggio				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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	
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 elettrico				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione MCA: 7 consegna materiali a trasportatore autorizzato
2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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) 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.
- 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) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.
In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

11) 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			
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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>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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione di coperture e tetti

2. Apertura vani e/o fori - 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 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) 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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 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
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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
Fiamma ossiacetilenica				
Esplosione di bombole - Fiamma ossiacetilenica	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

	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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Uso autogru per movimentazione dei carichi

2. Apertura vani e/o fori - 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) 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 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 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.
In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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:

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
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
<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>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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 10/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione calcestruzzo ammalorato di pilastri travi pareti

2. Apertura vani e/o fori - 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 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) 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 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.

In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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...				
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
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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
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 elettrico				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione pavimentazioni e rivestimenti*
- 2. Apertura vani e/o fori - 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 provvisoriale 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.

8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.
In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

Rischi trasmissibili:

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 cantiere	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Scoppio serbatoio - Compressore tubazioni	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	
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	
Tubi per convogliamento a terra materiali				
Caduta materiale - Tubi innestati	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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	

<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
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 elettrico				
<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
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
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
Sega a disco per taglio murature				
<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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

2. Apertura vani e/o fori - 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 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.

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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.
In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

Rischi trasmissibili:

Rimozione impianti (reti distribuzione e gruppi)

Caduta materiale - Demolizioni	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
<i>Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento</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>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 elettrico</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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls
2. Apertura vani e/o fori - 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 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.			
8) I preposti delle rispettive imprese esecutrici devono coordinare i lavori in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione. In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.			

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

<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
Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
<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
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 elettrico				
<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>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>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>Sega a disco per taglio murature</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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. **Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento**
2. **Costruzione di impianto idrico/fognante**

Misure di Coordinamento:

1) 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.

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 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza

e l'efficacia dei sistemi di protezione.

In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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.

9) 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.

10) 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:

Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento

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>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 elettrico</i>				
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
<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
<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
<i>Sega a disco per taglio murature</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	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
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
<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
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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento**
- 2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici**

Misure di Coordinamento:

- 1) 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.
- 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 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.

In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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:

Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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>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 elettrico</i>				
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	
<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	
<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	
<i>Sega a disco per taglio murature</i>				
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	

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 10/03/2017 al 13/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento
2. Recinzione cantiere e accessi: tavole in legno

Misure di Coordinamento:

- 1) 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.
- 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) 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 in modo da proteggere dal pericolo di caduta dall'alto e segnalare efficacemente aperture al suolo, vani scala e ascensore o ogni situazioni di pericolo per impedire l'avvicinamenti di altri lavoratori. Prima dell'inizio dei lavori, i preposti devono verificare la presenza e l'efficacia dei sistemi di protezione.

In presenza di scavi o scarpate vietare l'avvicinamento di persone ai cigli mediante efficaci avvisi e sbarramenti. Munire di parapetto il ciglio dello scavo.

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:

Apertura vani e/o fori - Solai laterocemento				
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	
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 elettrico				
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	
Produzione rifiuti				
Smaltimento rifiuti	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Puntelli: utilizzo				
Caduta materiale - Puntelli	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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	
Sega a disco per taglio murature				
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	
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	

<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 31/03/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

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 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.

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:

Adempimenti	nessuno
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

2. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro 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 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 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:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
				3 3 9
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

- 1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
- 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: 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 per solai	nessuno			

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

- 1. Confinamento aree di lavoro**
- 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 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 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:

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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre
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: 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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Rimozione serramenti
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) 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>				
<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</i>	Frequenza Danno Criticità	2	2	4

<i>lavorazione ferro cesoia elettrica</i>				
<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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Montaggio di serramenti esterni
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:

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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Posa strutture portanti in acciaio
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) 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 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	
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	
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Rimozione massetto cls
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) 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 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 ossiacetilenica	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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. *Carico, trasporto e scarico di materiali*
2. *Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai*

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.

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:

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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

Interferenza nel periodo dal 31/03/2017 al 06/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Costruzione di muratura di tufo o mattoni*
- 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 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.

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:

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				

<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
Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			

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

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai
2. Realizzazione di massetto per pavimentazioni

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).

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:

Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno			
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 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

2. Costruzione di impianto idrico/fognante

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).
- 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:

Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	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 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

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 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 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).

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:

Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	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 31/03/2017 al 10/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai

2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici

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 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) 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:

Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno		
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 04/04/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai
2. Delimitazione aree: nastri segn/ barriere mob

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).

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:

Lavorazioni di carpenteria e posa ferro per solai	nessuno
---	---------

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

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

1. Adempimenti

2. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

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 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.

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
-------------	---------

Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali	
--	--

Additivi chimici (solventi...)

Incendio - Collanti vernici

Frequenza Danno Criticità	1	1	1
---------------------------	---	---	---

Betoniera bicchiere

Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere

Frequenza Danno Criticità	2	2	4
---------------------------	---	---	---

Ribaltamento - Betoniera

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
---------------------------	---	---	---

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

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

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 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 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:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
	Frequenza	Danno	Criticità	
Dispersione fibre di amianto	3	3	9	
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
Incendio - Collanti vernici	1	1	1	
<i>Betoniera bicchiere</i>				
Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere	2	2	4	
Ribaltamento - Betoniera	1	1	1	
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	2	2	4	
Ribaltamento - Molazza	1	1	1	

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

1. Confinamento aree di lavoro

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 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 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:

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
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<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
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Molazza	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

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

1. Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre
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: 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 con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza Danno Criticità	1	1	1
<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
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Ribaltamento - Molazza	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

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

- 1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
- 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: 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	
Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali				
<i>Additivi chimici (solventi...)</i>				
Incendio - Collanti vernici	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	
<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	
<i>Molazza a chiodo/a vasca</i>				
Contatto accidentale - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
Ribaltamento - Molazza	Frequenza	Danno	Criticità	
	1	1	1	

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

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno
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) 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 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:

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	
<i>Ipoacusia da rumore - Attrezzature e macchine di cantiere</i>				
	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	
<i>Trabattelli</i>				
Caduta utensili - Scale trabattelli	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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. *Rimozione serramenti*
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) 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				
<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
<i>Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali</i>				
<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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione massetto cls

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) 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 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) 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 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
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				
Inalazione di polveri - Demolizioni scavi	Frequenza Danno Criticità	2	2	4
Intercettazione accidentale reti di impianti - Scavi	Frequenza Danno Criticità	1	1	1

<i>demolizioni</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>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>Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali</i>				
<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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali
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 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) 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 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 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.

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:

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
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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

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 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) 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 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 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 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 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	
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<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>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 16/03/2017 al 16/03/2017 tra le lavorazioni:

1. Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali

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 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) 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 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 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 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 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
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 08/02/2017 al 07/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto

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 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) 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.

Rischi trasmissibili:

Allestimento cantiere in presenza di fibre di amianto				
Dispersione fibre di amianto	Frequenza	Danno	Criticità	
	3	3	9	
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 07/02/2017 al 05/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Adempimenti

2. Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici

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) 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:

Adempimenti	nessuno		
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 13/02/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Confinamento aree di lavoro

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 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) 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:

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	
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	Frequenza	Danno	Criticità	
	2	2	4	

<i>cantiere</i>				
<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 16/02/2017 al 21/04/2017 tra le lavorazioni:

1. **Rimozione MCA: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre**
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'intercettazione 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: 2 bonifica gronda pulizia preliminare lastre

<i>Inalazione fibre di amianto</i>	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
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 22/02/2017 al 02/05/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Rimozione MCA: 4 smontaggio lastre**
- 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'intercettazione 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: 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	
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 15/03/2017 al 07/06/2017 tra le lavorazioni:

1. Rimozione serramenti

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) 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
<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
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
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>Martello demolitore elettr./pneumatico</i>				
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
<i>Scale a mano/forbice...</i>				
Caduta materiale - Scale o trabattelli	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. 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 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.

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
Recinzione cantiere: reti / pannelli metallici				
<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

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
<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 21/03/2017 tra le lavorazioni:

1. *Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale all'interno*
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'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) 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:

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

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 02/05/2017 al 10/05/2017 tra le lavorazioni:

1. Posa in opera di intonaco di tipo tradizionale in facciata
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'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) 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.

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	
<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	
<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 03/04/2017 al 11/04/2017 tra le lavorazioni:

- 1. Montaggio di serramenti esterni**
- 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'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.

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: reti / pannelli metallici				
<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>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 11/04/2017 al 14/04/2017 tra le lavorazioni:

1. Montaggio di lastre in vetro

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