Comune di Ortona
(Provincia di Chieti)

OGGETTO: Progetto di Costruzione di un deposito costiero di GPL da 25000mc.

LOCALITA': Via Cervana - Porto di Ortona -66026- Ortona (CH)

RICHIEDENTE: SEASTOCK S.r.l.

Legenda	Tavola 11 di 11	Scala
● Schema di flusso impianto di GPL		///

Data:	Revisione:	Livello Progetto:	Stato Progetto:
19/05/2014	01	Definitivo	Progetto preliminare

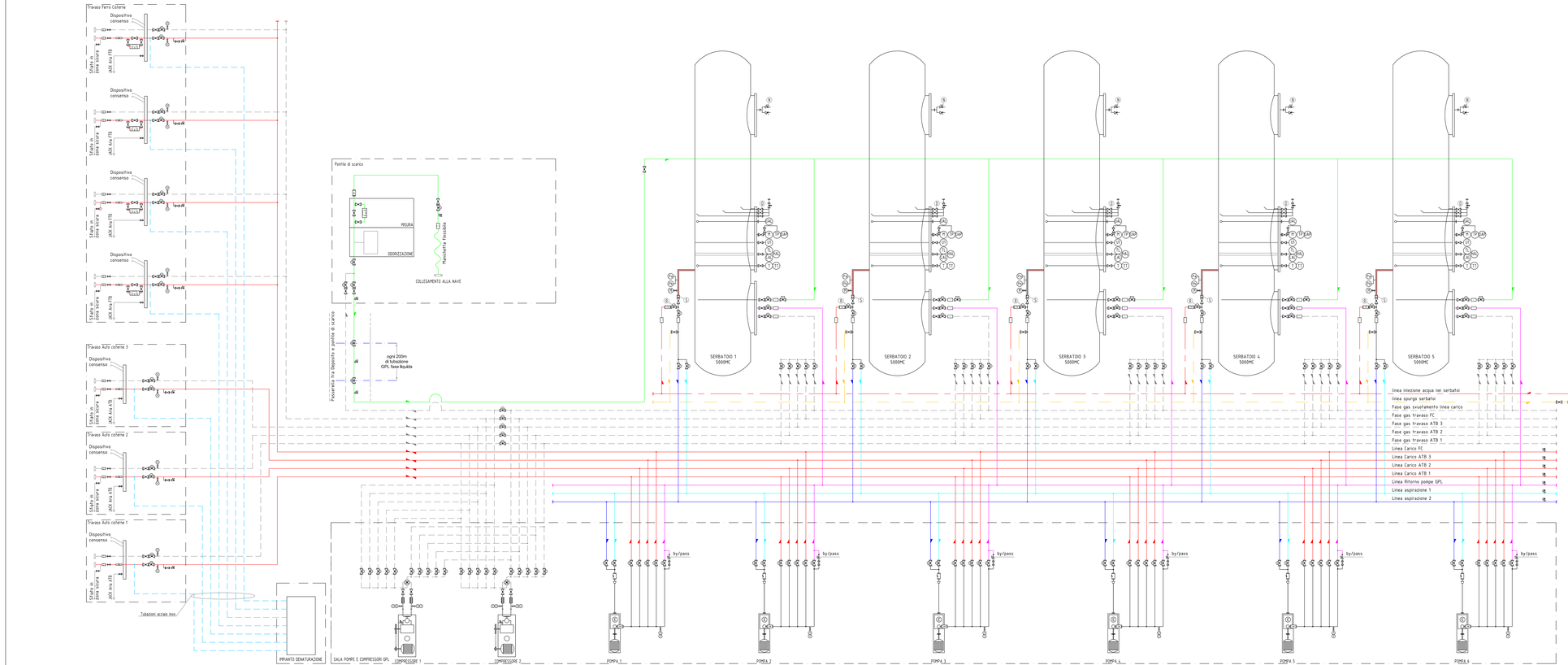
Il Richiedente:

seastock
Seastock S.r.l.
via Venezia Giulia, 37
I-33100 Udine (Italy)
E-mail info@sea-seastock.it

Progettazione:
Ing. Massimo Mauro

Engineering Organization Safety
Engineering Organization Safety S.r.l.
Via Scottolara, 21 - 83100 - Frosinone (Italy)
Tel. +390916101176 - Fax +390916101700
E-mail info@eos-eos.eu
E-mail (pec) eos.engineering@pec.it

Schema di flusso impianto GPL



SIMBOLOGIA

- Tubazioni in fase liquida
- Tubazioni in fase gas
- Tubazioni in acciaio inox per denaturante
- Tubazioni linea iniezione acqua
- Tubazioni linea di spurgo
- Valvola comandata a distanza con attuatore pneumatico
- Valvola motorizzata con regolazione di chiusura comandata dal misuratore di flusso
- Valvola a sfera
- Giunto dielettrico
- Valvola di ritegno
- Valvola a sfera con ritorno a molla "DEAD MAN"
- Valvola di sovrapressione
- Giunto anti-vibrante
- Valvola flip plap
- Valvola a quattro vie
- Misuratore di massa
- Attacco ROTACAM
- Attacco rapido ATB - FC
- Expansion loops

LEGENDA

LG	Indicatore di livello secondario tipo a bindella con galleggiante a contatto magnetico
D	Prelievo densità multi - livello
N	Cassetto di distribuzione e valvole di sicurezza
S	Incamiciatura tubo aspirazione e giunto di dilatazione
B	Valvola pneumatica aria chiude per immissione acqua nei serbatoi
M	Manometro con valvola porta-manometro e attacco manometro di prova
LA	Livellostato per indicazione max livello
TP SAP	Trasmettitore di pressione in sala controllo e allarme alta pressione
T TI	Termometro locale tipo a quadrante e trasmettitore di temperatura in sala controllo.
TL TAL	Trasmettitore di livello in sala controllo e allarme di alto e basso livello
PA	Pressostato per rilevamento bassa pressione nell'incamiciatura del tubo di aspirazione
PS	Pressostato per rilevamento alta pressione nell'incamiciatura del tubo di aspirazione