



NOTE GENERALI

- A. IL DIMENSIONAMENTO DEL P&ID E' BASATO SULLA PORTATA DI ACQUA MARE IN INGRESSO ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DI 500 m3/h.
- B. DRENI E VENT DELLE LINEE DA INSERIRSI DURANTE LA SUCCESSIVA FASE DI EPC.
- C. LA CONFIGURAZIONE DEL PACKAGE E' INDICATIVA E SARA' CONFERMATA DAL FORNITORE DURANTE LA FASE DI EPC.

NOTE

- 1. LA LOGICA DI EMERGENZA AVVIERA' AUTOMATICAMENTE LA POMPA STAND-BY' IN CASO DI INDISPONIBILITA' (MALFUNZIONAMENTO) DELLA POMPA OPERATIVA.
- 2. E' STATO CONSIDERATO PRELIMINARMENTE UN CONDIZIONANTE IN POLVERE DA DILUIRE. DURANTE LA FASE DI EPC ED A VALLE DI TEST DEDICATI TALE ASSUNZIONE SARA' DA CONFERMARE A CURA DELL'EPC CONTRACTOR RISPETTO A CONDIZIONANTI IN SOLUZIONE LIQUIDA.
- 3. IL SISTEMA DI PREPARAZIONE E DOSAGGIO DEL CONDIZIONANTE E' CONSIDERATO ALL'INTERNO DI UN EDIFICIO RISCALDATO.
- 4. POMPA CON VARIAZIONE MANUALE DELLA PORTATA DI SET.
- 5. VENT PIU' ALTO DEL PREPARATORE DI CONDIZIONANTE.
- 6. PACKAGE GESTITO DA PROPRIO QUADRO PLC. VISUALIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI PROCESSO ANCHE DA DCS DI IMPIANTO.



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema  
A7 - A10 - A12

Lotto 10 - Appalto Misto di Forniture Specialistiche  
per Area Silos e Slurrydotto

**PROGETTO DI FORNITURA  
PER IMPIANTI DI GESTIONE TERRE**

**IMPIANTI DI GESTIONE DELLO SMARINO**

**IMPIANTI**

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE C1004**

P&ID: PREPARAZIONE E DOSAGGIO CONDIZIONANTE PER LA  
DISIDRATAZIONE DEI FANGHI

|  |   |  |
|--|---|--|
| IL PROGETTISTA SPECIALISTICO<br>Ing. Luigi Schiavetta<br>Ord. Ingg. Pavia n.1272 | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. Lorenzo Messina<br>Ord. Ingg. Torino n.12106K | IL DIRETTORE TECNICO<br>Ing. Orlando Mazza<br>Ord. Ingg. Pavia N. 1496 |
|--|---|--|

| CODICE IDENTIFICATIVO |              |      |          |           |       |               | ORDINATORE |             |           |      |
|-----------------------|--------------|------|----------|-----------|-------|---------------|------------|-------------|-----------|------|
| REFERIMENTO PROGETTO  | LOG. S&P/PSI | Fase | Capitolo | Paragrafo | W/B 0 | Parte d'opera | Tip        | Descrizione | Progresso | Rev. |
| 110730                | LL10         | FS   | O3       | IMP       | ID001 | 00000         | E          | OPT         | 0284      | - 0  |

|      |  |                             |           |
|------|--|-----------------------------|-----------|
| <br> | PROJECT MANAGER:<br>Ing. Sara Frisiani<br>Ord. Ingg. Genova N. 9810A | SUPPORTO SPECIALISTICO:<br> | REVISIONE |
|      | REDDATO:   | VERIFICATO:                 | n.        |
|      |  |                             | 0         |
|      |  |                             | 1         |

|   |   |
|---|---|
| VISTO DEL COMMITTENTE<br><br>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO<br>Ing. Alberto Selleri | VISTO DEL CONCEDENTE<br><br>DEPARTAMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, SUAVAZIONE OPERATIVA E PERSONALE<br>STRUTTURE E INFRASTRUTTURE SPECIALISTICHE |
|---|---|