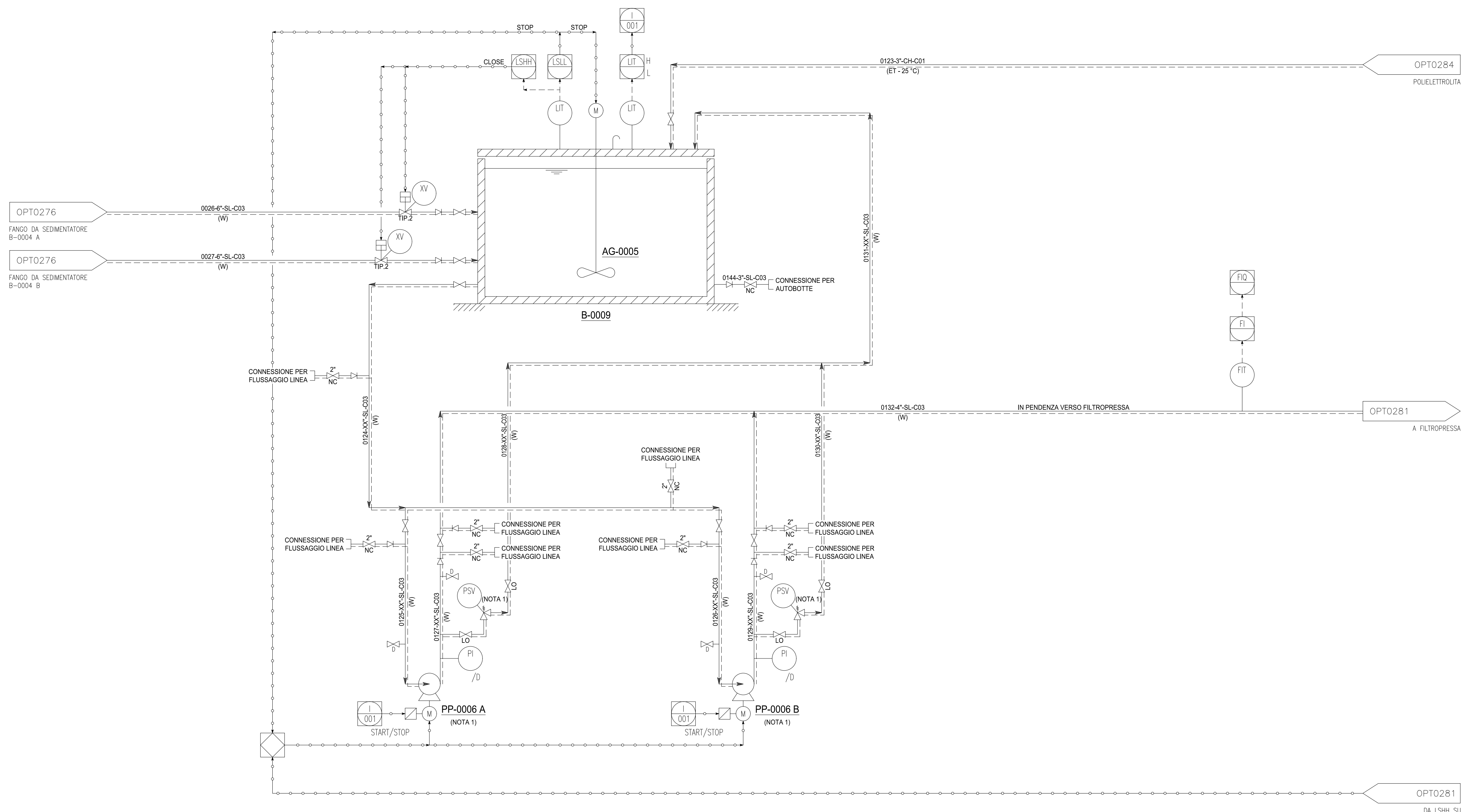


NOTE GENERALI

- A. IL DIMENSIONAMENTO DEL P&ID E' BASATO SULLA PORTATA DI ACQUA MARE IN INGRESSO ALL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DI 500 m<sup>3</sup>/h.
- B. DRENI E VENT DELLE LINEE DA INSERIRSI DURANTE LA SUCCESSIVA FASE DI EPC.
- C. IN CASO DI NECESSITA' IL COMPLETAMENTO SVUOTAMENTO DELLE VASCHE E' SUPPOSTO CON POMPE TEMPORANEE E/O AUTOBOTTE.

NOTE

- 1. POMPE E PSV INCLUSE NELLA FORNITURA DEL PACKAGE DI FILTRAZIONE PK-0001. IL FORNITORE DIMENSIONERA' LE PSV DELLE POMPE E RELATIVE CONNESSIONI/SCARICHI AL PROCESSO E VERIFICHERA' I DIAMETRI DELLE TUBAZIONI DI ASPIRAZIONE E MANDATA DELLE POMPE PRELIMINARMENTE INDICATI SUL P&ID.
- 2. PRELIMINARMENTE SONO STATE CONSIDERATE UNA POMPA OPERATIVA ED UNA STAND-BY.
- 3. LA LOGICA DI EMERGENZA AVVIERA' AUTOMATICAMENTE LA POMPA STAND-BY PER INDISPONIBILITA' (MALFUNZIONAMENTO) DELLA POMPA OPERATIVA.



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: ALIMENTAZIONE DEL FANGO ALLA DISIDRATAZIONE

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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 |
| 110730                | LL10 FS O3 IMP ID001 00000 EOPT 0280 - 0 | SCALA -    |

|      |  |                                 |                          |
|------|--|---------------------------------|--------------------------|
| <br> | PROJECT MANAGER:<br>Ing. Sara Frisiani<br>Ord. Ingg. Genova N. 9810A | SUPPORTO SPECIALISTICO:<br><br> | REVISIONE                |
|      | REDDATO:   | VERIFICATO:                     | n. data                  |
|      |  |                                 | 0 LUGLIO 2018            |
|      |  |                                 | 1 -<br>2 -<br>3 -<br>4 - |

|   |  |
|---|--|
| VISTO DEL COMMITTENTE<br><br>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO<br>Ing. Alberto Salleri | VISTO DEL CONCEDENTE<br><br>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti<br>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, SUAVIAZIONE OPERATIVA E PERSONALE<br>ATTIVITA' DI PROTEZIONE DELLE CONDICIONI AMBIENTALI |
|---|--|