



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 COMPLETO SVUOTAMENTO DELLE VASCHE E' SUPPOSTO CON POMPE TEMPORANEE E/O AUTOBOTTE.

NOTE

- 1. DUE POMPE OPERATIVE E UNA STAND-BY COMUNE.
- 2. LA LOGICA DI EMERGENZA AVVIERA' AUTOMATICAMENTE LA POMPA STAND-BY PER INDISPONIBILITA' (MALFUNZIONAMENTO) DI UNA DELLE POMPE OPERATIVE.
- 3. FILTRO TEMPORANEO PER AVVIAMENTO.
- 4. ESTRAZIONE DI FANGO ALTERNATA DAI DUE SEDIMENTATORI IN ACCORDO A CICLI (ES. TIMER...).
- 5. IN CASO DI MANCATO INNALZAMENTO DEL LIVELLO NELLA VASCA B-0009 DOPO APERTURA DELLA VALVOLA ON/OFF SULLA LINEA FANGO, LA LOGICA APRIRA' LA RELATIVA VALVOLA ON/OFF DEL SISTEMA ANTI-INTASAMENTO.
- 6. NUMERO DI MIXER DA CONFERMARE A CURA DI FORNITORE SPECIALIZZATO DURANTE LA FASE DI EPC.
- 7. TRACCIATURA E COIBENTAZIONE DEL PRIMO METRO DI FONDO CONICO.



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: SEDIMENTAZIONE

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

RIFERIMENTO PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO				RIFERIMENTO ELABORATO		ORDINATORE		
Codice Commessa	LOG. S&P-F&O Col. Appalti	Fase	Capitolo	Paragrafo	W/B 0	Parte d'opera	Tip	Disegnata	Progettata	Rev.
110730	LL10	FS	O3	IMP	ID001	00000	E	O P T	0276	- 0

  	PROJECT MANAGER: Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova n. 9810A	SUPPORTO SPECIALISTICO:   	REVISIONE
	REDDATO:	VERIFICATO:	n.
			0
			1

VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Alberto Salleri	VISTO DEL CONCEDENTE  DEPARTAMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, SUAVIAZIONE OPERATIVA E PERSONALE ATTIVITA' DI PROIEZIONE E DI CONCESSIONE AUTOSTRADALI
---	--