



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 DEI PACKAGE PK-0002 E PK-0003 DOVRA' ESSERE VERIFICATA DAI RELATIVI FORNITORI DURANTE LA FASE DI EPC, CONSIDERANDO ANCHE OPERAZIONI DI RIMPIAZZO CARBONE ATTIVO.

NOTE

1. DURANTE IL CONTROLAVAGGIO DEI FILTRI F-0001 A-H, IL SISTEMA DI CONTROLLO APRIRA'/CHUDERA' LE VALVOLE ON/OFF SECONDO UNA SEQUENZA PREDEFINITA, IN ACCORDO AD UNA LOGICA DI CONTROLAVAGGIO ATTIVATA IN SEGUITO AD UN'ALTA DIFFERENZA DI PRESSIONE DEL MEZZO FILTRANTE O A TIMER.
2. VALVOLE ON/OFF E DI CONTROLLO FORNITE E SPECIFICATE DAL FORNITORE DEL PACKAGE.
3. LA LOGICA I-002 E' LA LOGICA DI CONTROLAVAGGIO, DA FORNIRE A CURA DEL FORNITORE DEL PACKAGE. LA LOGICA SARÀ IMPLEMENTATA A PLC DEL PACKAGE.
4. QUESTO SCHEMA E' TIPICO E DA DUPLICARE PER TUTTI I FILTRI F-0001 A+H E F-0002 A+H DEI PACKAGE PK-0002 E PK-0003.
5. IL CONTROLAVAGGIO DEI FILTRI A SABBIA VERRA' FERMATO AUTOMATICAMENTE / NON AVVIATO (NEGAZIONE CONSENSO) IN CASO DI ALTISSIMO LIVELLO NELLA VASCA B-0001.
6. CONTROLAVAGGIO FILTRO CARBONE ATTIVO PREVISTO SOLO IN CASO DI EMERGENZA ED IN MANUALE.
7. DRENO A VASCA B-0001 A CURA DELLA DISCIPLINA CIVILE DURANTE FASE DI EPC.



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: FILTRAZIONE A SABBIA ED A CARBONI ATTIVI

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
110730	LL10 FS O3 IMP	ID001	00000	E OPT	0277	-	0	SCALA

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

VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE Dipartimento per le Infrastrutture, la Mobilità e i Trasporti Direzione Regionale Infrastrutture e Mobilità
---------------------------	--