



NOTE GENERALI

- A. IL DIMENSIONAMENTO DEL P&ID E' BASATO SULLA PORTATA L'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 CONTROLVAGGIO 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 CONTROLVAGGIO 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 CONTROLVAGGIO, DA FORNIRE A CURA DEL FORNITORE DEL PACKAGE. LA LOGICA SARA' 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 CONTROLVAGGIO DEI FILTRI A SABBIA VERRA' FERMATO AUTOMATICAMENTE / NON AVVIATO (NEGAZIONE CONSENSO) IN CASO DI ALTISSIMO LIVELLO NELLA VASCA B-0001.
- 6. CONTROLVAGGIO 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 2/2

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 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	--

REFERIMENTO PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO				REFERIMENTO ELABORATO		ORDINATORE			
Codice Contratto	LOG. S&P-FO Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W/B	Parte d'opera	Tip.	Dispositivo	Prog.	Rev.	
110730	LL10	FS	O3	IMP	ID001	00000	E/OPT	0278	-	0	SCALA

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

VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Alberto Saleri	VISTO DEL CONCEDENTE DEPARTAMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, SUAVIAZIONE E TRASPORTI DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERAZIONI AUTOSTRADALI
--	--

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POKI' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAI' PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.