autostrade per l'italia

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 DEPURAZIONE DELLE ACQUE CI004

ELENCO VALVOLE

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

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				--
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA
110730	LL10	FS	O3	IMP	ID001	00000	E	O P T	0266	- 0	-

spea ENGINEERING gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A	SUPPORTO SPECIALISTICO: amec foster wheeler	
	REDATTO:	VERIFICATO:	

REVISIONE	
n.	data
0	LUGLIO 2018
1	-
2	-
3	-
4	-

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Alberto Selleri	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO 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.

autostrade per l'italia / spea ENGINEERING gruppo Atlantia / amec foster wheeler	OPT0266	Pagina 1 di 6
	ELENCO VALVOLE	

DIAMETRO	TIPO / N°	N° DI LINEA	P&ID	NOTE
10"	VS-001	0077-10"-BW-CO2	OPT0275	
10"	VS-002	0004-10"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-003	0004-14"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-004	0004-14"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-005	0004-14"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-006	0004-14"-SW-CO2	OPT0275	
½"	VS-007	0004-10"-SW-CO2	OPT0275	
1"	VS-008	0004-14"-SW-CO2	OPT0275	
10"	VS-009	0005-10"-SW-CO2	OPT0275	
10"	VS-010	0006-10"-SW-CO2	OPT0275	
½"	VS-011	0005-10"-SW-CO2	OPT0275	
½"	VS-012	0006-10"-SW-CO2	OPT0275	
3"	VS-013	0111-3"-SW-CO2	OPT0275	
1"	VS-014	0017-1"-FC-CO4	OPT0275	
1"	VS-015	0016-1"-SA-CO1	OPT0275	
3"	VS-016	0015-3"-CH-CO1	OPT0275	
20"	VS-017	0011-20"-SW-CO2	OPT0275	
3"	VS-018	0151-3"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-019	0014-14"-SW-CO2	OPT0275	
1"	VS-020	0014-14"-SW-CO2	OPT0275	
16"	VS-021	0007-16"-SW-CO2	OPT0275	
½"	VS-022	0007-16"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-023	0013-14"-SW-CO2	OPT0275	
1"	VS-024	0013-14"-SW-CO2	OPT0275	
16"	VS-025	0008-16"SW-CO2	OPT0275	
½"	VS-026	0008-16"-SW-CO2	OPT0275	
14"	VS-027	0012-14"-SW-CO2	OPT0275	
1"	VS-028	0012-14"-SW-CO2	OPT0275	
16"	VS-029	0009-16"-SW-CO2	OPT0275	
½"	VS-030	0009-16"-SW-CO2	OPT0275	
20"	VS-031	0018-20"-SW-CO2	OPT0276	
4"	VS-032	0022-4"-FW-CO2	OPT0276	
4"	VS-033	0021-4"-FW-CO2	OPT0276	
20"	VS-034	0019-20"-SW-CO2	OPT0276	
4"	VS-035	0140-4"-PW-CO6	OPT0276	
4"	VS-036	0140-4"-PW-CO6	OPT0276	
20"	VS-037	0025-20"-CW-CO2	OPT0276	
6"	VS-038	0026-6"-SL-CO3	OPT0276	
2"	VS-039	(FLUSSAGGIO) 0026-6"-SL-CO3	OPT0276	
20"	VS-040	0028-20"-CWO2	OPT0276	
14"	VS-041	0031-14"-CW-CO2	OPT0276	
1"	VS-042	0031-14"-CW-CO2	OPT0276	

autostrade per l'italia / spea ENGINEERING gruppo Atlantia / amec foster wheeler	OPT0266	Pagina 2 di 6
	ELENCO VALVOLE	

DIAMETRO	TIPO / N°	N° DI LINEA	P&ID	NOTE
14"	VS-043	0030-14"-CW-CO2	OPT0276	
1"	VS-044	0030-14"-CW-CO2	OPT0276	
14"	VS-045	0029-14"CW-CO2	OPT0276	
1"	VS-046	0029-14"-CW-CO2	OPT0276	
14"	VS-047	0032-14"-CW-CO2	OPT0276	
½"	VS-048	0032-14"-CW-CO2	OPT0276	
1"	VS-049	0032-14"-CW-CO2	OPT0276	
14"	VS-050	0033-14"-CW-CO2	OPT0276	
½"	VS-051	0033-14"-CW-CO2	OPT0276	
1"	VS-052	0033-14"-CW-CO2	OPT0276	
14"	VS-053	0034-14"-CW-CO2	OPT0276	
½"	VS-054	0034-14"-CW-CO2	OPT0276	
1"	VS-055	0034-14"-CW-CO2	OPT0276	
6"	VS-056	0027-6"-SL-CO3	OPT0276	
4"	VS-057	0139-4"-PW-CO6	OPT0276	
4"	VS-058	0139-4"-PW-CO6	OPT0276	
2"	VS-059	(FLUSSAGGIO) 0027-6"-SL-CO3	OPT0276	
3"	VS-060	0133-3"-PW-CO6	OPT0276	
3"	VS-061	0150-3"-SW-XX	OPT0276	
3"	VS-062	0137-3"-PW-C06	OPT0276	
3"	VS-063	0136-3"-PW-C06	OPT0276	
14"	VS-064	0122-14"-SW-C02	OPT0279	
16"	VS-065	0040-16"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-066	0121-1"-SH-C04	OPT0279	
12"	VS-067	0108-12"-TW-C02	OPT0279	
12"	VS-068	0108-12"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-069	0108-14"-TW-C02	OPT0279	
12"	VS-070	0109-14"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-071	0109-1"-TW-C02	OPT0279	
10"	VS-072	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-073	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
½"	VS-074	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
10"	VS-075	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
10"	VS-076	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-077	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-078	0074-10"-TW-C02	OPT0279	
10"	VS-079	0112-10"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-080	0112-10"-TW-C02	OPT0279	
½"	VS-081	0112-10"-TW-C02	OPT0279	
18"	VS-082	0113-18"-TW-C02	OPT0279	
12"	VS-083	0114-12"-TW-C02	OPT0279	
1"	VS-084	0114-12"-TW-C02	OPT0279	

autostrade per l'italia / spea ENGINEERING gruppo Atlantia / amec foster wheeler	OPT0266	Pagina 3 di 6
	ELENCO VALVOLE	

DIAMETRO	TIPO / N°	N° DI LINEA	P&ID	NOTE
10"	VS-085	0117-14"-7W-CO2	OPT0276	
½"	VS-086	0117-14"-7W-CO2	OPT0276	
12"	VS-087	0115-12"TW-CO2	OPT0276	
1"	VS-088	0115-12"TW-CO2	OPT0276	
10"	VS-089	0118-10"-TW-CO2	OPT0276	
½"	VS-090	0118-10"-TW-CO2	OPT0276	
12"	VS-091	0116-12"-TW-CO2	OPT0276	
1"	VS-092	0116-12"-TW-CO2	OPT0276	
10"	VS-093	0119-10"-TW-CO2	OPT0276	
½"	VS-094	0119-10"-TW-CO2	OPT0276	
3"	VS-095	0110-3"-TW-CO2	OPT0276	
4"	VS-096	0134-4"-FW-CO2	OPT0281	
4"	VS-097	0020-4"-FW-CO2	OPT0281	
10"	VS-098	0134-4"-FW-CO2	OPT0281	
3"	VS-099	0133-3"-PW-CO6	OPT0281	
3"	VS-100	0123-3"-CH-CO1	OPT0280	
6"	VS-101	0026-6"-SL-CO3	OPT0280	
6"	VS-102	0027-6"-SL-CO3	OPT0280	
10"	VS-103	0124-10"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-104	(FLUSSAGGIO) 0124-10"-SL-CO3	OPT0280	
8"	VS-105	0125-8"-SL-CO3	OPT0280	
6"	VS-106	0127-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-107	(FLUSSAGGIO) 0127-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-108	(FLUSSAGGIO) 0127-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-109	(FLUSSAGGIO) 0125-8"-SL-CO3	OPT0280	
3"	VS-110	XXXX-3"-SL-CO3	OPT0280	
4"	VS-111	0128-4"-SL-CO3	OPT0280	
8"	VS-112	0126-8"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-113	(FLUSSAGGIO) 0126-8"-SL-CO3	OPT0280	
6"	VS-114	0129-6"-SL-CO3	OPT0280	
3"	VS-115	0131-3"-SL-CO3	OPT0280	
4"	VS-116	0130-4"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-117	(FLUSSAGGIO) 0129-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VS-118	(FLUSSAGGIO) 0129-6"-SL-CO3	OPT0280	
3"	VS-119	0152-3"-SL-XXX	OPT0280	

autostrade per l'italia / spea ENGINEERING gruppo Atlantia / amec foster wheeler	OPT0266	Pagina 4 di 6
	ELENCO VALVOLE	

DIAMETRO	TIPO / N°	N° DI LINEA	P&ID	NOTE
10"	VR-001	0004-10"-SW-CO2	OPT0275	
10"	VR-002	0005-10"-SW-CO2	OPT0275	
10"	VR-003	0006-10"-SW-CO2	OPT0275	
3"	VR-004	0111-3"-SW-CO2	OPT0275	
3"	VR-005	0151-3"-SW-CO2	OPT0275	
16"	VR-006	0007-16"-SW-CO2	OPT0275	
16"	VR-007	0008-16"-SW-CO2	OPT0275	
16"	VR-008	0009-16"-SW-CO2	OPT0275	
4"	VR-009	0140-4"-PW-CO6	OPT0276	
2"	VR-010	(FLUSSAGGIO) 0026-6"-SL-CO3	OPT0276	
14"	VR-011	0032-14"-CW-CO2	OPT0276	
14"	VR-012	0033-14"-CW-CO2	OPT0276	
14"	VR-013	0034-14"-CW-CO2	OPT0276	
4"	VR-014	0139-4"-PW-CO6	OPT0276	
2"	VR-015	(FLUSSAGGIO) 0027-6"-SL-CO3	OPT0276	
10"	VR-016	0117-10"-TW-CO2	OPT0279	
10"	VR-017	0118-10"-TW-CO2	OPT0279	
10"	VR-018	0119-10"-TW-CO2	OPT0279	
10"	VR-019	0074-10"-TW-CO2	OPT0279	
10"	VR-020	0112-10"-TW-CO2	OPT0279	
3"	VR-021	0110-3"-TW-CO2	OPT0279	
1"	VR-022	0121-1"-SH-CO4	OPT0279	
4"	VR-023	0134-4"-FW-CO2	OPT0281	
4"	VR-024	0020-4"-FW-CO2	OPT0281	
6"	VR-025	0026-6"-SL-CO3	OPT0280	
6"	VR-026	0027-6"-SL-CO3	OPT0280	
3"	VR-027	0152-3"-SL-XXX	OPT0280	
2"	VR-028	(FLUSSAGGIO) 0124-10"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VR-029	(FLUSSAGGIO) 0125-8"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VR-030	(FLUSSAGGIO) 0127-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VR-031	(FLUSSAGGIO) 0127-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VR-032	(FLUSSAGGIO) 0129-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VR-033	(FLUSSAGGIO) 0129-6"-SL-CO3	OPT0280	
2"	VR-034	(FLUSSAGGIO) 0126-8"-SL-CO3	OPT0280	

autostrade per l'italia / spea ENGINEERING gruppo Atlantia / amec foster wheeler	OPT0266	Pagina
		5
	ELENCO VALVOLE	di
		6

DIAMETRO	TIPO / N°	N° DI LINEA	P&ID	NOTE
8"	VD-001	(BY PASS) 0074-10"-TW-C02	OPT0279	

			OPT0266	Pagina
autostrade per l'italia	spea ENGINEERING gruppo Atlantia	amec foster wheeler		6
			ELENCO VALVOLE	di
				6

DIAMETRO	TIPO / N°	N° DI LINEA	P&ID	NOTE
2"	VB-001	0154-2"-SA-CO1	OPT0282	
2"	VB-002	0157-2"-FC-CO4	OPT0283	
2"	VB-003	0155-2"-CH-CO1	OPT0285	
2"	VB-004	0156-2"-SH-CO4	OPT0286	