



LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRICHE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPLUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI

RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CGR 12.3.4 (vedi note) CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- CR 0.1 CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CR 12.3.3 CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)

FR 1.2.3.4 FOSSO RIVESTITO

FI 1.2.3.4 FOSSO INERBITO

FOSSO IRRIGUIO

- DN COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CAVALETTA AD EMBRICO
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CADITOIA GRIGLIATA
- MF 1.2.3... - MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO
- MANUFATTI ALLO SCARICO
- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO

NOTE:

- A Elemento marginale tipo
- B Infilasse scarichi elemento marginale
- C Diametro tubazione di collettamento in pead
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI

Asse	Progressiva	Quota terra (m s.l.m.)	Quota A (m s.l.m.)	Quota B (m s.l.m.)	Quota C (m s.l.m.)	Quota D (m s.l.m.)	Quota fondo (m s.l.m.)	Altezza (m)	CS
PS143	N	990271.31	9.55	8.38			8.38	1.17	C512
PS145	N	990307.71	9.58	8.38			8.38	1.20	C512
PS146	N	990370.71	9.54	8.30		8.09	8.09	1.45	C512
PS148	N	990505.88	9.55	8.35		8.35	8.35	1.20	C512
PS147	N	990505.88	9.51	8.17	8.27	8.17	8.17	1.34	C512
PS150	N	990623.24	9.58	8.38		8.38	8.38	1.20	C512
PS149	N	990648.34	9.55			8.29	8.29	1.25	C512
PS151	N	990745.45	9.58	8.38		8.38	8.38	1.20	C512
PS152	N	990845.45	9.62	8.30		8.30	8.30	1.32	C512
PS153	N	990914.45	9.60		8.11	8.11	1.48	C512	
PS141	S	990104.87	9.55	8.35		8.35	8.35	1.20	C512
PS142	S	990204.76	9.53	8.33		8.33	8.33	1.20	C512
PS144	S	990270.76	9.49	8.35		8.35	1.14	C512	
PS145	S	990370.76	9.48	8.24		8.07	8.07	1.41	C512
PS146	S	990520.80	9.52	8.32		8.32	1.20	C512	
PS150	S	990702.76	9.52	8.37		8.37	1.15	C512	
PS149	S	990842.77	9.58	8.19	8.29	8.19	1.38	C512	
PS151	S	990912.88	9.54	8.11		8.11	1.43	C512	
PS147	S	990505.88	9.53	8.19		8.19	1.34	C512	
PS152	S	990648.08	9.49	8.29		8.29	1.20	C512	
PS153	S	990803.08	9.52		8.20	8.20	1.32	C512	
PS14	S	990005.93	9.53	8.33		8.33	1.20	C512	
PS155	S	990005.93	9.55	8.33		8.33	1.22	C512	
PS156	S	990005.93	9.55	8.33		8.33	1.22	C512	

Numero Manufatto	Tipo	Fosso in ingresso	Canale in ingresso	Tipologia di trattamento e restituzione	Bocca larvata	Regolazione portata	Clapet	CS
MC001	4	PS143	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC002	4	PS147	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC003	4	PS149	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC004	4	PS150	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC005	4	PS151	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC006	4	PS152	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC007	4	PS153	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC008	4	PS154	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC009	4	PS155	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI
MC010	4	PS156	SI	regolazione della portata con trattamento qualitativo	SI	SI	SI	SI

ANNO	Stato	Stato	PK (km)	PK (km)	CS	CS	CS	CS	CS	CS
N	EN0276	9951.78	99275.58	C512	13.9	6.48	30	4		
N	EN0276	99275.58	99443.54	C512	167.9	6.48	30	17		
S	EN0276	99443.54	99443.54	C512	134.4	6.48	30	32		
N	EN0276	99443.54	100000.54	C512	465.2	6.48	30	46		
S	EN0276	100000.54	100000.54	C512	395.8	6.48	30	34		

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD**

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A13

**IDROLOGIA IDRAULICA
Drenaggio di piattaforma**

Planimetria - Tav. 14 di 16
dal km 99+000 al km 99+800

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Roma N. 1738 Responsabile Idraulica		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mario Brugnoti Ord. Ingg. Roma N. 424308		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianluigi Salvatore Spazzolati Ord. Ingg. Milano N. 420796 I.A. - Strada	
APPROVAZIONE PROGETTO 111315 0000 PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0085 1		CODICE IDENTIFICATIVO 111315 0000 PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0085 1		APPROVAZIONE ESECUTIVO 111315 0000 PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0085 1	
PROGETTO		VERIFICATO		REVISIONE	
INGEGNER COORDINATORE Ing. Mario Brugnoti Ord. Ingg. Roma N. 424308		SUPPORTO SPECIALISTICO		DATA 11 DICEMBRE 2021 1 APRILE 2022	

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade per l'italia

IL RESPONSABILE GENERALE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Massimo Tomasi

VISTO DEL CONCESSIONARIO

Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili