



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 123... Vedi note: CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- CR 011 CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CR-RETT 123... CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)

FR 1.2.3.4 FOSSO RIVESTITO

FI 1.2.3.4 FOSSO INERBITO

DN COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)

DN COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)

DN COLLETTORE IN PRFV DN (mm)

----- CANALETTA AD EMBRICO

--- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA

P - POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO

--- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA

A, B, C, CODA Vedi note: CADITOIA GRIGLIATA

M Vedi note: 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

--- MANUFATTO ALLO SCARICO

--- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO

NOTE:

- A Elemento marginale tipo
- B Intersezione 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 base	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota	Altezza	CS
		m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	pozzetto (m)	
PS02	N	91025.07	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	1.20	CS03
PS03	N	91026.33	11.30	10.50	10.50	10.50	10.50	1.20	CS03
PS04	N	91023.96	11.27	10.07	10.07	10.07	10.07	1.20	CS03
PS05	N	91023.96	10.75	9.55	9.55	9.55	9.55	1.20	CS03
PS07	N	91403.00	10.05	8.85	8.85	8.85	8.85	1.20	CS03
PS08	N	91403.00	9.47	8.27	8.27	8.27	8.27	1.20	CS03
PS09	N	91383.00	8.94	7.74	7.74	7.74	7.74	1.20	CS03
PS042	N	91064.25	11.33	10.37	10.37	10.37	10.37	1.20	CS04
PS041	N	91064.25	11.07	10.27	10.27	10.27	10.27	1.20	CS04
PS043	N	91064.25	11.35	10.35	10.35	10.35	10.35	1.20	CS04
PS045	N	91067.17	11.58	10.38	10.38	10.38	10.38	1.20	CS05
PS09	S	91471.30	10.37	8.97	8.97	8.97	8.97	1.20	CS03
PS09	S	91421.30	9.45	8.35	8.35	8.35	8.35	1.20	CS03
PS03	S	91071.00	11.69	10.45	10.45	10.45	10.45	1.20	CS04
PS02	S	91031.00	11.53	10.33	10.33	10.33	10.33	1.20	CS04
PS01	S	91031.00	11.38	10.08	10.08	10.08	10.08	1.20	CS04
PS00	S	91031.00	11.24	9.94	9.94	9.94	9.94	1.20	CS04

Numero	Manufatto	Tipologia	Fossa in	Canale in	Tipologia di trattamento e restituzione	Bocca	Regolazione	Opere	CS
			in	in		in	in		
M0014	4	FR014	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0016	4	FR016	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0017	4	FR017	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0018	4	FR018	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0019	4	FR019	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS04
M0019	4	FR019	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0020	4	FR020	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0021	4	FR021	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0022	4	FR022	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS03
M0023	4	FR023	-	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	CS04

Asse	Sezione	PK inizio	PK fine	CS	L _{max} (m)	L _{min} (m)	Al _{max} (m)	Al _{min} (m)	Num.
N	FR002	91025.00	91031.00	CS03	62.0	8.2	90	11	

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A 13
IDROLOGIA IDRAULICA
Drenaggio di piattaforma

Planimetria - Tav. 4
dal km 90+900 al km 91+700

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Roma N. 42438 Responsabile Idraulica		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mario Brugnoti Ord. Ingg. Roma N. 42438 Responsabile Idraulica		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianluca Salvatore Spazzalato Ord. Ingg. Milano N. 420796 1.A. - Strada	
CODICE IDENTIFICATIVO 111315 0000 PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0075 1		APPENDICE/ALLEGATO 111315 0000 PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0075 1		ORDINATORE SCALA 1:1000	
REVISIONE 1. DICEMBRE 2011 2. APRILE 2012		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO		REVISIONE 1. DICEMBRE 2011 2. APRILE 2012	
VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Massimo Tomasi		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Massimo Tomasi		Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Sostenibile	