



LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CGR 0,1 m VEDI NOTE CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- CR 0,1 m CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- C-RETT 12,3 FOSSO 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)
- CANALETTA AD EMBRICO
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSURO
- 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 Interesse 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 base	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (p)	CS
PN074	N	95131.38	5.86	4.47		4.66	4.66	1.30	CS027
PN075	N	95270.38	5.87	4.47	4.67	4.47	4.47	1.40	CS027
PN077	N	95228.38	5.85		4.38	4.38	4.38	1.47	CS027
PN081	N	95386.04	5.87	4.77		4.77	4.77	1.30	CS027
PN082	N	95324.04	5.86		4.66	4.66	4.66	1.30	CS027
PN085	N	95471.34	5.29	5.09		5.09	5.09	1.30	CS027
PN086	N	95487.34	5.12	4.99	4.99	4.99	4.99	1.30	CS027
PN088	N	95487.35	5.12	4.99	4.79	4.79	4.79	1.30	CS027
PN092	N	95587.40	5.91		6.71	6.71	6.71	1.30	CS027
PN094	S	95523.08	13.68	12.48		12.48	12.48	1.30	CS027
PN093	S	95520.48	12.73	11.53		11.53	11.53	1.30	CS027
PN094	S	95521.52	13.68	12.48		12.48	12.48	1.30	CS027
PN095	S	95529.47	12.92	11.72		11.72	11.72	1.30	CS027
PN096	S	95528.32	12.17	10.97		10.97	10.97	1.30	CS027
PN097	S	95528.02	5.88	4.78		4.78	4.78	1.30	CS027
PN098	S	95342.40	5.87	4.58	4.58	4.58	4.58	1.39	CS027
PN099	S	95182.50	5.86	4.48	4.48	4.48	4.48	1.47	CS027
PN098	S	95142.83	5.89	4.39	4.39	4.39	4.39	1.30	CS027
PN097	S	95068.19	4.87	3.97	3.97	3.97	3.97	1.30	CS027
PN094	S	95342.40	5.88	4.58	4.58	4.58	4.58	1.30	CS027
PN093	S	95343.87	5.89	4.67	4.77	4.67	4.67	1.31	CS027
PN092	S	95243.87	5.87	4.58	4.58	4.58	4.58	1.38	CS027

Numero Manufatto	Tipo	Fofo in ingresso	Canale in ingresso	Tipologia di trattamento e restituzione	Bocce laterali	Regolatore portata	Classe	CS
M02047	2	FN047		regolazione della portata	DN	88.90	NO	CS027
M02048	4	FN048		regolazione della portata con trattamento qualitativo		88.90	NO	CS027
M02049	4	FN049		regolazione della portata con trattamento qualitativo		85.08	NO	CS027
M02050	4	FN050		regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	85.08	NO	CS027
M02051	4	FN051		regolazione della portata con trattamento qualitativo	75.90	NO	CS027	
M02050	4	FN050		regolazione della portata con trattamento qualitativo	280	NO	CS027	
M02051	4	FN051		regolazione della portata con trattamento qualitativo	83.43	NO	CS027	
M02052	4	FN052		regolazione della portata con trattamento qualitativo	280	NO	CS027	
M02053	4	FN053		regolazione della portata con trattamento qualitativo	87.24	NO	CS027	
M02054	4	FN054		regolazione della portata con trattamento qualitativo	72.32	NO	CS027	

Asse	Serie Embrico	PK inizio	PK fine	CS	L (m)	h (m)	h _{max} (m)	h _{min} (m)	Num.
N	ES028	95395.82	95398.98	CS027	313.2	6.48	15	30	1
N	EN021a	95556.00	95556.00	CS027	43.3	6.48	30	30	1
N	EN021a	95556.00	95722.75	CS028	122.8	5.00	30	4	1
N	EN029	95712.75	95812.20	CS028	89.4	6.48	30	7	1



AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO : MONSELICE - PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A13

IDROLOGIA IDRAULICA
Drenaggio di piattaforma

Planimetria - Tav. 9 di 16
dal km 95+000 al km 95+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. A24308		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianluigi Salvatore Spazzolara Ord. Ingg. Milano N. A20796 1.A. - Strada	
CODICE IDENTIFICATIVO					
APPARTENENZA PROGETTO					
REDAZIONE					
VERIFICATO					
REVISIONE					

VISTO DEL COMMITTENTE

VISTO DEL CONCESSIONARIO

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile