



### 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<sup>2</sup> m DN (vedi note)
- CGR<sup>1</sup> m DN
- CR-RT 12.3
- CR-RT 12.3

**FR 1.2.3.4**

- FOSSO RIVESTITO
- FOSSO INERBITO
- FOSSO IRRIGUIO

**DN**

- COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSO STRADALE)
- COLLETTORE IN PRFV DN (mm)

**CA**

- CANALETTA AD EMBRICO
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA

**CADITOA**

- CADITOA GRIGLIATA
- MF 1.2.3... - MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CV CADITOA 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**

**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. 1**  
**dal km 88+575 al km 89+350**

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Padova N. 420796 Responsabile Idraulica		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. 424308 Responsabile Idraulica		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianluigi Salvatore Spazzalato Ord. Ingg. Milano N. 420796 T.A. - Strada	
CODICE IDENTIFICATIVO					
111315 0000 PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0072 1					
INGEGNER COORDINATORE Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. 424308		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO		REVISIONE N. Data 1 DICEMBRE 2011 1 APRILE 2012	

Ass	Progressiva	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (h)	CS
PN00	N	88914.11	8.34	6.94	6.94	6.94	6.94	1.30	C50
PN01	N	88914.70	8.50	6.94	6.94	6.94	6.94	1.30	C50
PN02	N	88914.84	7.85	6.95	6.95	6.95	6.95	1.30	C50
PN03	N	88915.52	8.58	6.88	6.88	6.78	6.78	1.30	C50
PN04	N	88916.02	8.50	6.88	6.88	6.79	6.79	1.28	C50
PN05	N	88916.52	8.57	6.87	6.87	6.79	6.79	1.28	C50
PN06	N	88916.80	8.50	6.87	6.87	6.57	6.57	1.30	C50
PN07	N	88917.00	8.50	6.87	6.87	6.57	6.57	1.43	C50
PN08	N	88919.15	8.50	6.80	6.80	6.80	6.80	1.30	C50
PN09	N	88919.15	7.92	6.80	6.70	6.70	6.70	1.31	C50
PN10	N	88919.15	7.91	6.37	6.37	6.37	6.37	1.54	C50
PN11	N	88919.15	7.84	6.80	6.80	6.27	6.27	1.57	C50
PN12	N	88919.60	8.00	6.80	6.80	6.27	6.27	1.57	C50
PN13	N	88919.60	7.80	6.59	6.59	6.59	6.59	1.30	C50
PN14	S	88920.71	7.79	6.49	6.49	6.49	6.49	1.30	C50
PN15	S	88921.21	7.79	6.59	6.59	6.59	6.59	1.30	C50
PN16	S	88921.21	7.73	6.39	6.49	6.39	6.39	1.54	C50
PN17	S	88921.21	7.76	6.29	6.29	6.29	6.29	1.47	C50

Numero	Manufatto	Tipologia	Fase in ingresso	Caratteristiche	Tipologia di trattamento e restituzione	Forza tarata	Regolazione portata	Clapet	CS
MC001	4	FN001	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC002	4	FN002	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC003	4	FN003	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC004	4	FN004	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC005	4	FN005	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC006	4	FN006	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC007	2	FN007	-	regolazione della portata	315	NO	NO	C50	
MC008	2	FN008	-	regolazione della portata	315	NO	NO	C50	
MC009	4	FN009	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC010	4	FN010	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC011	4	FN011	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC012	4	FN012	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC013	4	FN013	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC014	4	FN014	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC015	4	FN015	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC016	4	FN016	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC017	4	FN017	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC018	4	FN018	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC019	4	FN019	-	regolazione della portata con trattamento qualitativo	315	NO	NO	C50	
MC020	2	FN020	-	regolazione della portata	315	NO	NO	C50	

Ass	Serie	Etichetta	PK inizio	PK fine	CS	L <sub>tot</sub> (m)	L <sub>max</sub> (m)	Al <sub>max</sub> (m)	Num.
N	EN001	88917.77	88919.41	C50	56.8	6.30	20	3	
N	EN002	88917.77	88919.41	C50	179.4	6.35	20	6	
N	EN003	88917.77	88919.41	C50	230.1	6.98	20	12	
N	EN004	88919.24	88919.27	C50	121.8	8.30	15	8	
N	EN005	88919.24	88919.34	C50	180.8	6.48	15	11	
N	EN006	88919.34	88919.34	C50	113.7	6.48	20	5	
N	EN007	88919.34	88919.45	C50	82.4	6.48	20	5	