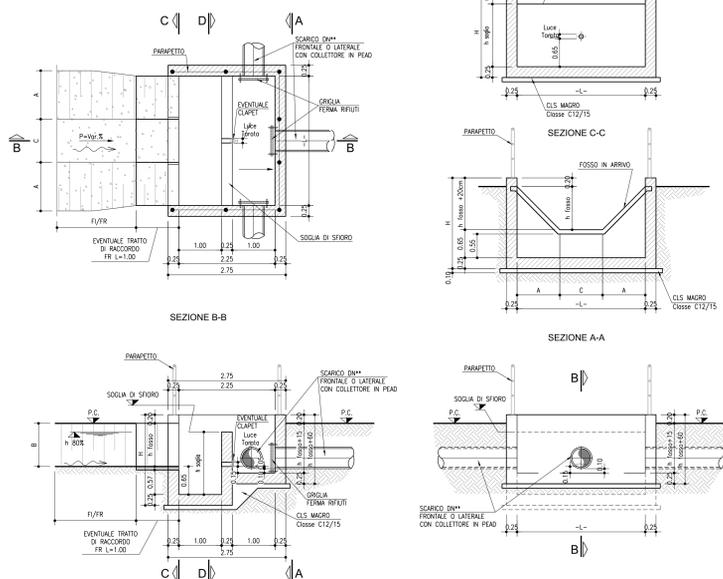


**MANUFATTO DI CONTROLLO -MC-2-**

SCALA 1:50  
REGOLAZIONE DELLA PORTATA  
SISTEMA DI DRENAGGIO APERTO  
FOSSO TRAPEZIO IN ARRIVO E COLLETTORI IN USCITA  
PIANTA

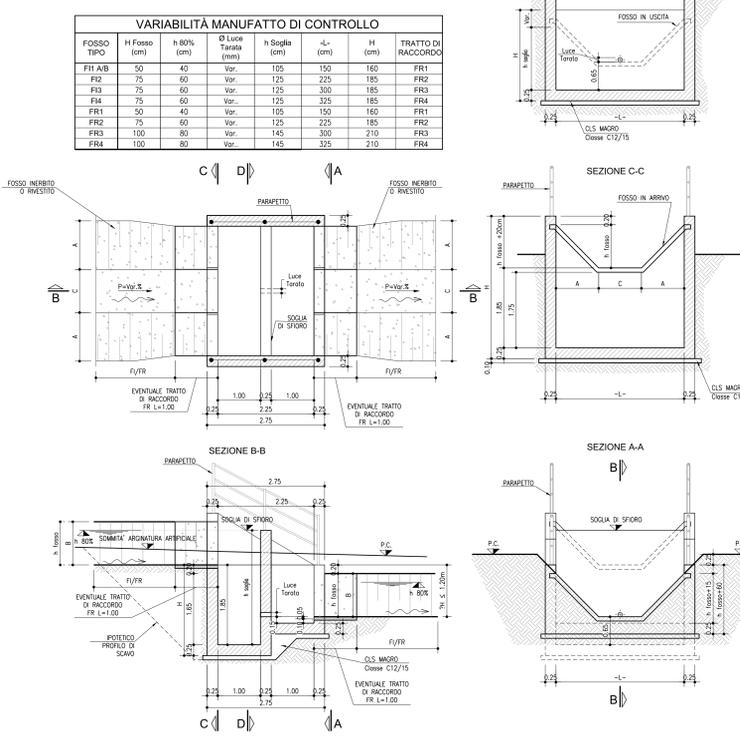


**VARIABILITÀ MANUFATTO DI CONTROLLO**

FOSSO TIPO	H Fosso (cm)	h 80% (cm)	Ø Luce Tarata (mm)	h Soglia (cm)	L (cm)	H (cm)	TRATTO DI RACCORDO
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	75	60	Var.	125	300	185	FR3
FR4	75	60	Var.	125	325	185	FR4
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	100	80	Var.	145	300	210	FR3
FR4	100	80	Var.	145	325	210	FR4

**MANUFATTO DI CONTROLLO -MC-2- CON SALTO (MAX 1.20m)**

SCALA 1:50  
REGOLAZIONE DELLA PORTATA  
SISTEMA DI DRENAGGIO APERTO  
FOSSI TRAPEZI IN ARRIVO E IN USCITA  
PIANTA

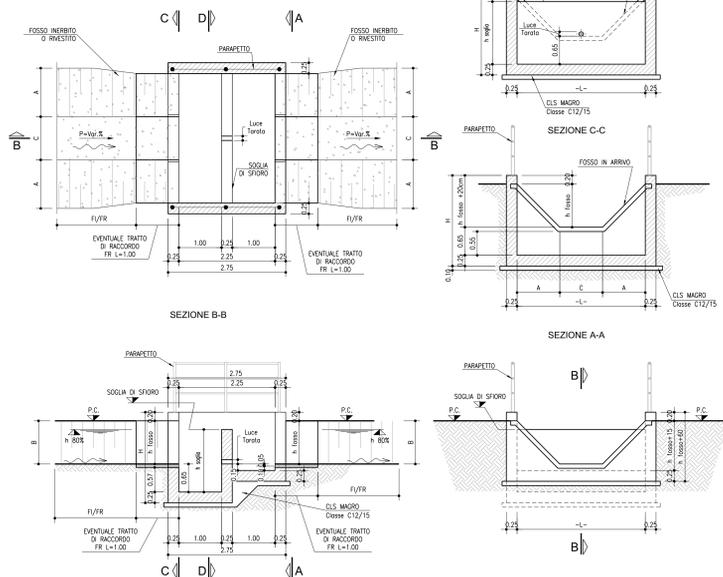


**VARIABILITÀ MANUFATTO DI CONTROLLO**

FOSSO TIPO	H Fosso (cm)	h 80% (cm)	Ø Luce Tarata (mm)	h Soglia (cm)	L (cm)	H (cm)	TRATTO DI RACCORDO
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	75	60	Var.	125	300	185	FR3
FR4	75	60	Var.	125	325	185	FR4
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	100	80	Var.	145	300	210	FR3
FR4	100	80	Var.	145	325	210	FR4

**MANUFATTO DI CONTROLLO -MC-2-**

SCALA 1:50  
REGOLAZIONE DELLA PORTATA  
SISTEMA DI DRENAGGIO APERTO  
FOSSI TRAPEZI IN ARRIVO E IN USCITA  
PIANTA

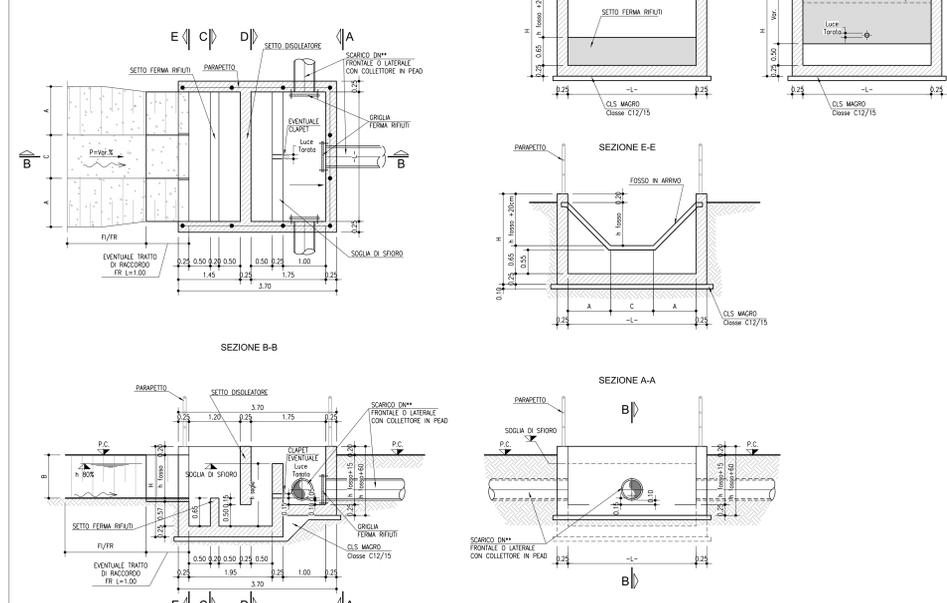


**VARIABILITÀ MANUFATTO DI CONTROLLO**

FOSSO TIPO	H Fosso (cm)	h 80% (cm)	Ø Luce Tarata (mm)	h Soglia (cm)	L (cm)	H (cm)	TRATTO DI RACCORDO
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	75	60	Var.	125	300	185	FR3
FR4	75	60	Var.	125	325	185	FR4
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	100	80	Var.	145	300	210	FR3
FR4	100	80	Var.	145	325	210	FR4

**MANUFATTO DI CONTROLLO -MC-4-**

SCALA 1:50  
REGOLAZIONE DELLA PORTATA  
SISTEMA DI DRENAGGIO CHIUSO E COLLETTORI IN USCITA  
FOSSI TRAPEZI IN ARRIVO  
PIANTA

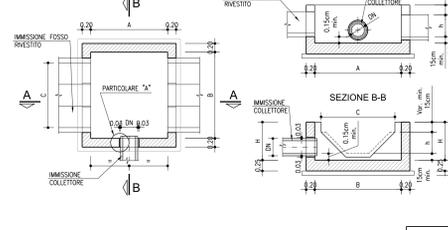


**VARIABILITÀ MANUFATTO DI CONTROLLO**

FOSSO TIPO	H Fosso (cm)	h 80% (cm)	Ø Luce Tarata (mm)	h Soglia (cm)	L (cm)	H (cm)	TRATTO DI RACCORDO
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	75	60	Var.	125	300	185	FR3
FR4	75	60	Var.	125	325	185	FR4
FR1	50	40	Var.	105	150	160	FR1
FR2	75	60	Var.	125	225	185	FR2
FR3	100	80	Var.	145	300	210	FR3
FR4	100	80	Var.	145	325	210	FR4

**MANUFATTI DI CONFLUENZA -MF-**

SCALA 1:50  
CON TUBO PERPENDICOLARE AL FOSSO

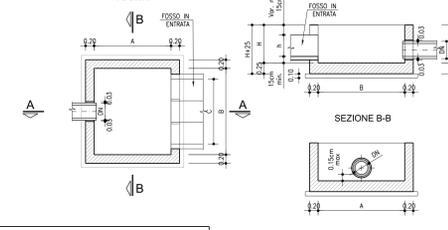


**PARTICOLARE "A"**



**MANUFATTI DI CONFLUENZA -MF-**

SCALA 1:50  
CON TUBO PARALLELO AL FOSSO

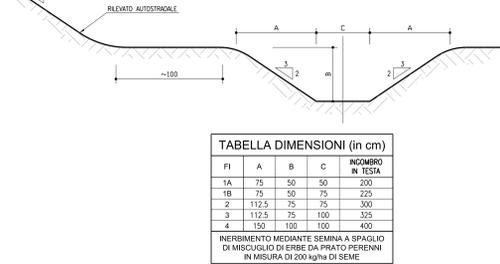


**MANUFATTI APERTI DI CONFLUENZA**

MANUFATTO TIPO	TIPO DI INNESTO FOSSO	TIPO DI COLLETTORI	Misure in (m)				
			A	B	C	H	
MF1	FR1	400/500	1,50	2,05	1,50	1,00	0,50
		600/800	1,50	2,05	1,50	1,30	0,50
		1000	1,50	2,05	1,50	1,50	0,50
MF2	FR2	400/500	1,50	2,80	2,25	1,10	0,75
		600/800	1,50	2,80	2,25	1,30	0,75
		1000	1,50	2,80	2,25	1,50	0,75
MF3	FR3	400/500	2,00	3,55	3,00	1,30	1,00
		600/800	2,00	3,55	3,00	1,50	1,00
		1000	2,00	3,55	3,00	1,50	1,00
MF4	FR1A	400/500	1,50	2,30	2,00	1,00	0,50
		600/800	1,50	2,30	2,00	1,30	0,50
		1000	1,50	2,30	2,00	1,50	0,50
MF5	FR1B	400/500	1,50	2,55	2,25	1,00	0,50
		600/800	1,50	2,55	2,25	1,30	0,50
		1000	1,50	2,55	2,25	1,50	0,50
MF6	FR2	400/500	2,00	3,30	3,00	1,30	0,75
		600/800	2,00	3,30	3,00	1,50	0,75
		1000	2,00	3,30	3,00	1,50	0,75
MF7	FR3	400/500	2,00	3,55	3,25	1,30	1,00
		600/800	2,00	3,55	3,25	1,50	1,00
		1000	2,00	3,55	3,25	1,50	1,00
MF8	FR4	400/500	2,50	4,30	4,00	1,30	1,00
		600/800	2,50	4,30	4,00	1,50	1,00

**FOSSI INERBITI**

TIPOLOGIA "FI"



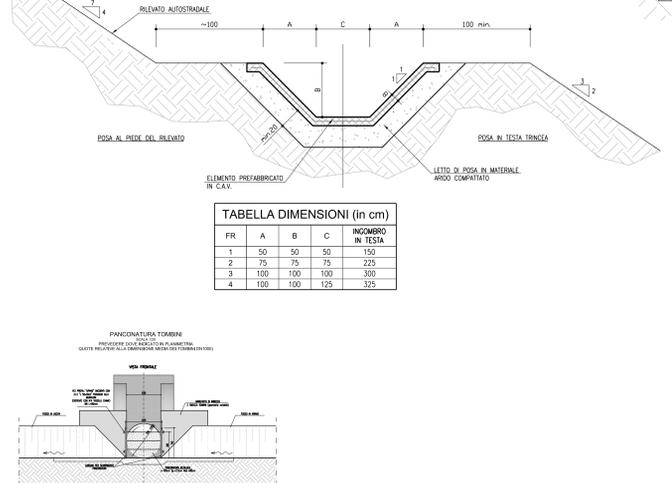
**TABELLA DIMENSIONI (in cm)**

FI	A	B	C	INGOMBRO IN TESTA
1A	75	50	50	250
1B	75	50	75	225
2	112,5	75	75	300
3	112,5	75	100	325
4	150	100	100	400

INFERIMENTO MEDIANTE SEMINA A SPAGLINO DI MISCOGLIO DI ERBE DA PRATO PERENNII IN MISURA DI 200 kg/ha di SEME

**FOSSI RIVESTITI**

TIPOLOGIA "FR"

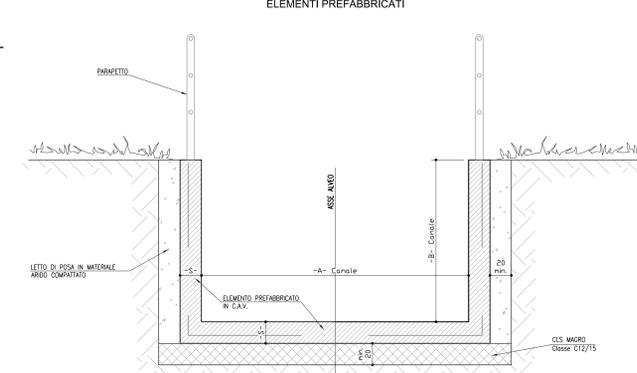


**TABELLA DIMENSIONI (in cm)**

FR	A	B	C	INGOMBRO IN TESTA
1	50	50	50	150
2	75	75	75	225
3	100	100	100	300
4	100	100	125	325

**CANALI RETTANGOLARI "C-RETT"**

SEZIONE RETTANGOLARE ELEMENTI PREFABBRICATI

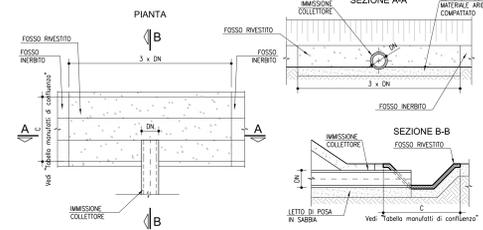


**TABELLA DIMENSIONI (in cm)**

C-RETT	A	B	S	INGOMBRO IN TESTA
1	200	100	20	280
2	250	100	20	330
3	300	100	20	380

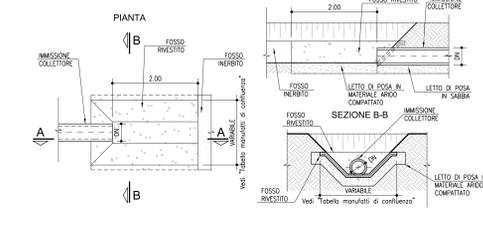
**RIVESTIMENTO LOCALIZZATO DI UN FOSSO INERBITO IN CORRISPONDENZA DELL'IMMISSIONE LATERALE DI UN COLLETTORE**

SCALA 1:50



**RIVESTIMENTO LOCALIZZATO DI UN FOSSO INERBITO IN CORRISPONDENZA DELL'IMMISSIONE FRONTALE DI UN COLLETTORE**

SCALA 1:50



**NOTA UNITÀ DI MISURA**

Nel disegno sono state utilizzate le seguenti unità di misura:  
 Per le lunghezze nelle planimetrie e nei profili: METRI (se non diversamente specificato);  
 Per le lunghezze delle carpenterie e delle strutture delle opere in c.a.: CENTIMETRI (se non diversamente specificato);  
 Per le lunghezze delle opere metalliche: MILLIMETRI (se non diversamente specificato);  
 Per le quote altimetriche: METRI SUL LIVELLO DEL MARE (se non diversamente specificato);  
 Per gli angoli nei raccordi stradali: GRANDI CENTESIMALI (se non diversamente specificato);  
 Per gli angoli nelle opere d'arte: GRANDI SESSAGESIMALI (se non diversamente specificato).

**NOTA BENE**

- Le sezioni topografiche rappresentate sono esclusivamente quelle caratteristiche e non esauriscono tutte le situazioni in progetto.  
 - La rappresentazione della gradinatura e il pianamento indicativa.  
 - Il centro di rotazione della pianimetria stradale coincide con la posizione della C.P.  
 - Per quanto riguarda gli interventi di preparazione del piano di posa di cassonetti e rilevati vedere elaborato specifico.  
 - Per l'utilizzo di terre appartenenti ai gruppi A2-6 A2-7, si fa riferimento a quanto indicato nell'elaborato specifico.  
 - Per il dettaglio delle pavimentazioni si rimanda all'elaborato specifico.  
 - Per il dettaglio degli elementi marginali si rimanda all'elaborato specifico.

**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO**

TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA  
 AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

**PROGETTO ESECUTIVO**

**AUTOSTRADA A14**

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
 Sistema di drenaggio acque di piattaforma

Particolari costruttivi sistema di drenaggio  
 Tav. 3 di 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Paoli Cod. Reg. Pratica n. 179 Rovato (BS) - Italia	IL RESPONSABILE INTERVENZIONE Ing. Paolo De Paoli Cod. Reg. Pratica n. 179 Rovato (BS) - Italia	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Maggi Cod. Reg. Pratica n. 179 Rovato (BS) - Italia
REVISIONE 11/14/27	REVISIONE 11/14/27	REVISIONE 11/14/27
111447	LL00	PE AU IDR DP000 00000 D IDR 0853 1