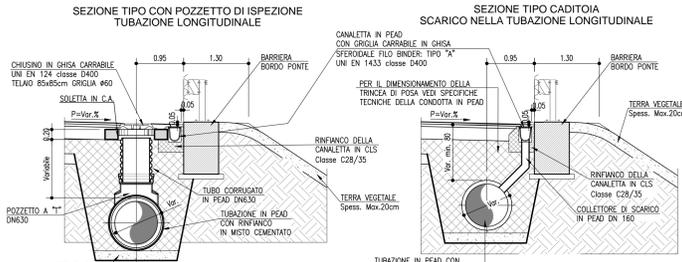


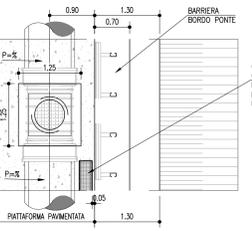
**-CG- CADITOIA GRIGLIATA IN PEAD**

SCALA 1:50

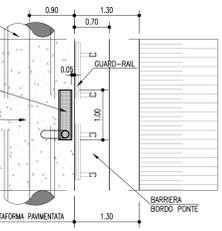
MARGINE LATERALE IN RILEVATO  
CON BARRIERA BORDO PONTE



PIANTA POZZETTO DI ISPEZIONE  
TUBAZIONE LONGITUDINALE



PIANTA TIPO CADITOIA  
SCARICO NELLA TUBAZIONE LONGITUDINALE

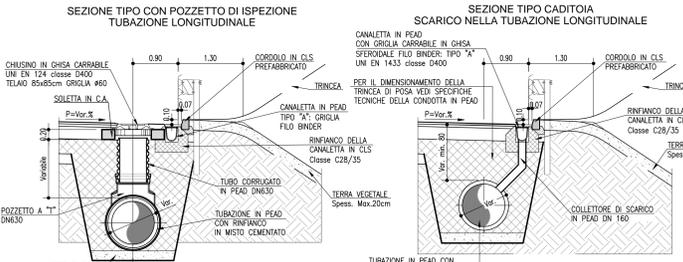


NOTA BENE:  
- Per interventi in ampliamento con pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "A" a filo binder;  
- Per nuove opere con pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "B" a filo usura;  
- Per nuove opere senza pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "A" a filo usura.

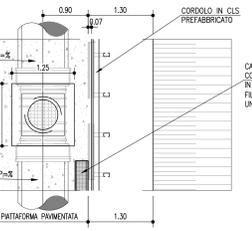
**-CG- CADITOIA GRIGLIATA IN PEAD**

SCALA 1:50

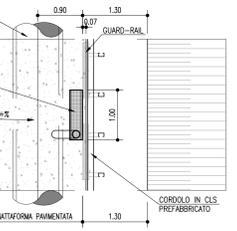
MARGINE LATERALE IN RILEVATO E IN TRINCEA  
CON CORDOLO IN CLS



PIANTA POZZETTO DI ISPEZIONE  
TUBAZIONE LONGITUDINALE



PIANTA TIPO CADITOIA  
SCARICO NELLA TUBAZIONE LONGITUDINALE

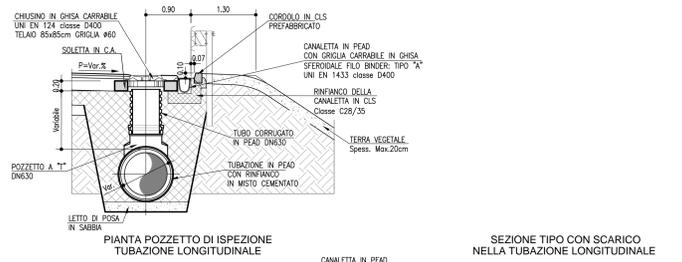


NOTA BENE:  
- Per interventi in ampliamento con pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "A" a filo binder;  
- Per nuove opere con pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "B" a filo usura;  
- Per nuove opere senza pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "A" a filo usura.

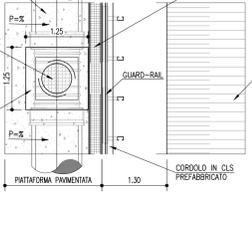
**-CGR- CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA IN PEAD**

SCALA 1:50

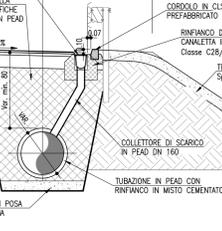
MARGINE LATERALE IN RILEVATO  
CON CORDOLO IN CLS



PIANTA POZZETTO DI ISPEZIONE  
TUBAZIONE LONGITUDINALE



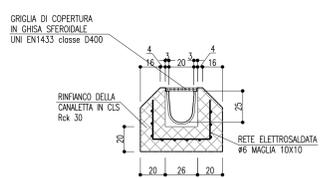
SEZIONE TIPO CON SCARICO  
NELLA TUBAZIONE LONGITUDINALE



NOTA BENE:  
- Per interventi in ampliamento con pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "A" a filo binder;  
- Per nuove opere con pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "B" a filo usura;  
- Per nuove opere senza pavimentazione drenante prevedere canaletta con griglia tipo "A" a filo usura.

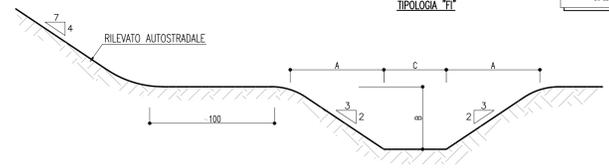
**CANALETTA IN PEAD  
MARGINE CARREGGIATA**

SCALA 1:20



**FOSSI INERBITI**

SCALA 1:20

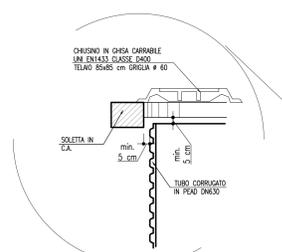


NOTA: INCREMENTO MEDIANTE SEMINA A SPIGLIO  
DI MISCHIOLO DI ERBE DA PRATO PERENNI  
IN MISURA DI 200 kg/ha DI SEME

TABELLA DIMENSIONI (n cm)				
F1	A	B	C	NUMERO IN SEDE
1A	75	50	50	200
1B	75	50	75	225
2	112.5	75	75	300
3	112.5	75	100	325
4	150	100	100	400

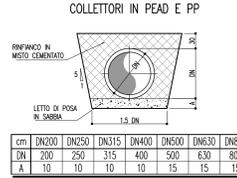
**PARTICOLARE "A"**

SCALA 1:20



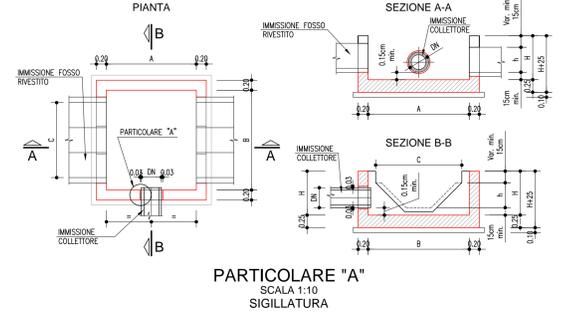
**PARTICOLARE TRINCEA DI  
SCAVO**

SCALA 1:50

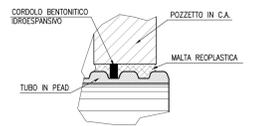


**MANUFATTI DI CONFLUENZA -MF-**

SCALA 1:50



PARTICOLARE "A"  
SCALA 1:10  
SIGILLATURA

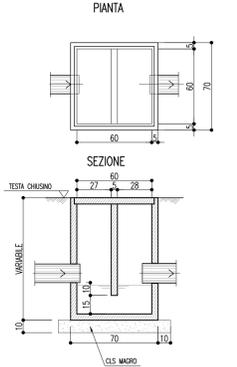


**MANUFATTI APERTI DI CONFLUENZA**

MANUFATTO TIPO	TIPO di Inm. FOSSI DN	TIPO di Inm. COLLETTORI DN	Misure in (m)				
			A	B	C	H	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	1.30	1.00
		1000	2.00	3.55	3.00	1.50	1.00
MF4	F1A	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	F1B	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	F12	400/500	2.00	3.30	3.00	1.00	0.75
		600/800	2.00	3.30	3.00	1.30	0.75
		1000	2.00	3.30	3.00	1.50	0.75
MF7	F13	400/500	2.00	3.55	3.25	1.00	0.75
		600/800	2.00	3.55	3.25	1.30	0.75
		1000	2.00	3.55	3.25	1.50	0.75
MF8	F14	400/500	2.50	4.30	4.00	1.30	1.00
		600/800	2.50	4.30	4.00	1.30	1.00
		1000	2.50	4.30	4.00	1.50	1.00

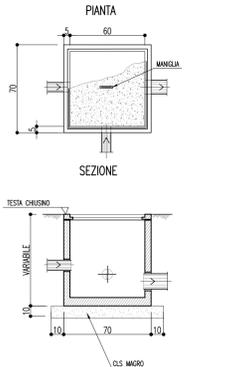
**POZZETTO SIFONATO  
IN CALCESTRUZZO**

SCALA 1:20



**POZZETTO DI RACCORDO  
IN CALCESTRUZZO**

SCALA 1:20



**BACINO DI LAMINAZIONE -  
SISTEMA CHIUSO**

SCALA 1:50



DIMENSIONI VASCHE				
VASCA	H1 (m s.l.m.)	H2 (m s.l.m.)	L (m)	V laminazione (mc)
V2	28.30	27.70	0.30	185
V3	27.80	27.25	0.83	215



**AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE  
RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA  
AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

**PROGETTO ESECUTIVO**

**NUOVO SVINCOLO DI SOLAROLO**

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

Particolari costruttivi sistema di drenaggio

L. PROGETTISTA SPECIALISTICO		R. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICO		IL DIRETTORE TECNICO	
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N. 1739 Responsabile Idrologia e Idraulica		Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082		Ing. Claudio Mazzu Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuova Opera Autostrada	
APPRETTAMENTO PROGETTO		APPRETTAMENTO DIREZIONE		APPRETTAMENTO ELABORAZIONE	
111447	LL00 PE S4 IDR DP000	00000	D IDR 0213	1	03
PROJECT MANAGER		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE	
Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082		VERIFICATO		11 NOVEMBRE 2017 1 GENNAIO 2018	
VEDUTO DEL COMMITTENTE		VEDUTO DEL CONCESSIONARIO		REVISIONE	
autostrade per l'italia R. RESPONSABILE OPERA DI PROCESSIONAMENTO Ing. Antonio Pizzoccolo		MAESTRO DELLE OPERE Ing. Antonio Pizzoccolo		REVISIONE	

Il presente documento costituisce l'opera di progetto e di direzione di cantiere di cui il committente è tenuto a tenere conto. Il presente documento è di proprietà di Autostrade per l'Italia S.p.A. e non può essere copiato, ristampato o distribuito senza permesso scritto dalla Autostrade per l'Italia S.p.A. Le responsabilità sono a carico del progettista e del direttore tecnico. Il presente documento è di proprietà di Autostrade per l'Italia S.p.A. e non può essere copiato, ristampato o distribuito senza permesso scritto dalla Autostrade per l'Italia S.p.A.