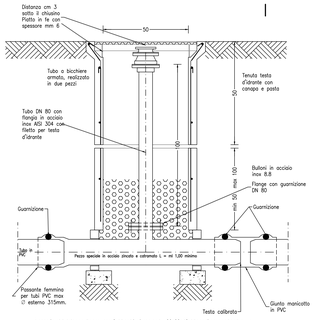
POZZETTO PER IDRANTE 1

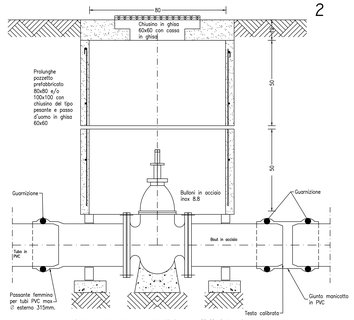


Appoggio del tubo prolunga con 2 blocchi di cemento 20x20x40 bloccati con calcestruzzo.
Il peso non deve assolutamente gravare sulla tubazione.

CHIUSINO

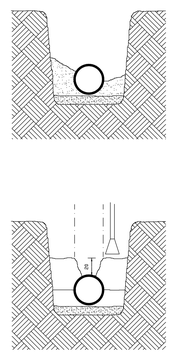
in tenlaro stampato zincato a caldo spessore mm. 6 diametro esterno (corpo interno bucliato) mm 850
telaio in tenlaro stampato spessore mm 6 e due maniglie a scomparsa per il sollevamento

POZZETTO PER VALVOLE A FARFALLA 2

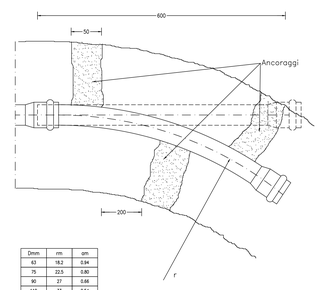


Appoggio del pozzetto prolunga con 4 blocchi di cemento 20x20x40 bloccati con calcestruzzo.
Il peso non deve assolutamente gravare sulla tubazione.

REINTERRO TUBO 3

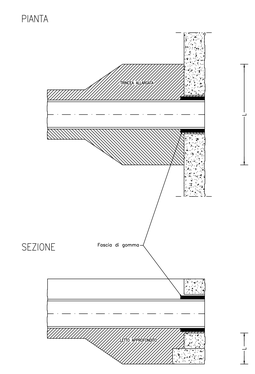


CURVA A RAGGIO GRANDE 4

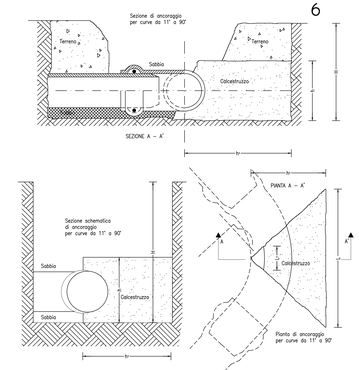


Dmm	rm	am
63	18.2	0.94
75	22.5	0.80
90	27	0.66
110	33	0.54
125	40	0.48
140	42	0.43
160	48	0.37
180	54	0.34
200	60	0.31
225	67.5	0.27
250	81	0.23
280	84	0.20
315	91.5	0.19

CONNESSIONE TRA TUBI IN PRFV E MANUFATTI IN CLS 5



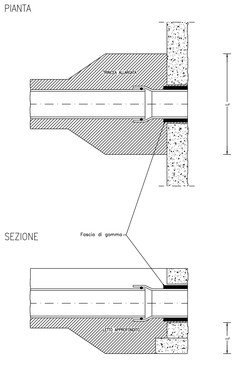
TIPO DI ANCORAGGIO 6



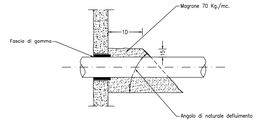
BLOCCHI DI ANCORAGGIO

Coefficienti di sicurezza imposti per il dimensionamento dei blocchi in calcestruzzo:
- ribaltamento: 1,5
- scivolamento: 1,5
- attrito di rottura per a) e b) fatta passeggio superiore del tubo di piano campagna
- dimensionamento dei blocchi in calcestruzzo sul seguito dimensionati a prudenza indicati a quella indicata)
- caratteristiche terreno (in dati terreno):
  - tipo ciottoso, sabbia argilloso, terreno umido;
  - angolo di attrito interno $\varphi = 30°$;
  - coesione $C = 1$ kg/cm²;
  - peso specifico $\gamma = 1,7$ t/m³;
  - densità di falda freatica;
  - pressione di collaudo = 10 bar.

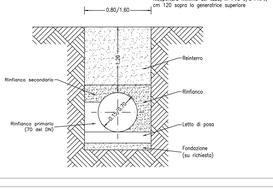
CONNESSIONE TRA TUBI IN PRFV E MANUFATTI IN CLS 7



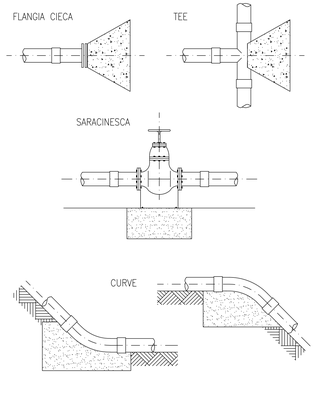
CONNESSIONE TRA TUBI IN PRFV E MANUFATTO IN CLS CON RINFRANCO IN CLS MAGRO 8



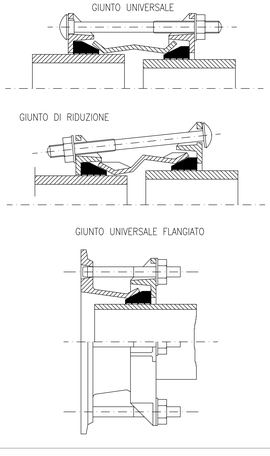
TIPO DI TRINCEA IN TERRENO STABILE



BLOCCHI DI ANCORAGGIO PER PEZZI SPECIALI E SARACINESCHE 9

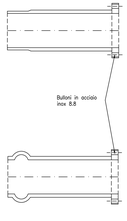


PARTICOLARI GIUNTI UNIVERSALI 10



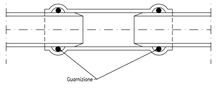
BOUT E GIUNTI 11

Bout in acciaio zincato e catramato esternamente con testa calibrata per tubi in PVC e PRFV per Ø esterno uguale o superiore a mm. 315



Bout in acciaio zincato e catramato esternamente con passante femmina per tubi in PVC fino ad un Ø esterno uguale o superiore a mm. 255

GIUNTO manicotto a scorrimento in PVC



DN	H m	L' m	L m	H m	b' m	V m3
			CURVA 11.25 (22.50°)			
100	1,20	0,19	0,60	0,70	0,15	0,03
125	1,25	0,13	0,65	0,70	0,20	0,03
150	1,47	0,13	0,70	0,90	0,25	0,04
200	1,50	0,17	0,75	0,90	0,30	0,05
250	1,55	0,20	0,90	0,40	0,40	0,06
300	1,60	0,23	0,95	0,50	0,45	0,07
350	1,65	0,27	0,80	0,55	0,54	0,14
400	1,70	0,33	0,76	0,58	0,61	0,19
DN	H m	L' m	L m	H m	b' m	V m3
			CURVA 11.25 (22.50°)			
100	1,20	0,13	0,50	0,70	0,20	0,03
125	1,25	0,13	0,58	0,70	0,25	0,03
150	1,32	0,18	0,58	0,74	0,30	0,04
200	1,50	0,23	0,78	0,90	0,40	0,07
250	1,55	0,27	0,85	0,40	0,50	0,08
300	1,60	0,34	0,84	0,50	0,47	0,10
350	1,65	0,38	0,86	0,58	0,51	0,16
400	1,70	0,43	1,00	0,65	0,61	0,22
DN	H m	L' m	L m	H m	b' m	V m3
			CURVA 11.25 (45°)			
100	1,20	0,18	0,44	0,38	0,33	0,03
125	1,22	0,22	0,54	0,52	0,42	0,03
150	1,27	0,28	0,64	0,58	0,51	0,08
200	1,40	0,35	0,80	0,70	0,62	0,09
250	1,45	0,45	1,00	0,85	0,85	0,14
300	1,50	0,60	1,15	0,70	0,93	0,22
350	1,55	0,65	1,30	0,80	1,04	0,31
400	1,60	0,80	1,50	0,90	1,24	0,43
DN	H m	L' m	L m	H m	b' m	V m3
			CURVA 11.25 (90°)			
100	1,30	0,24	0,60	0,30	0,45	0,07
125	1,35	0,28	0,72	0,42	0,58	0,13
150	1,40	0,34	0,85	0,50	0,70	0,20
200	1,50	0,45	1,10	0,65	0,85	0,31
250	1,60	0,54	1,35	0,80	1,07	0,43
300	1,65	0,65	1,50	0,90	1,24	0,60
350	1,65	0,75	1,62	1,00	1,40	0,84
400	1,70	0,83	1,84	1,12	1,63	1,05
DN	H m	L' m	L m	H m	b' m	V m3
			PIASTRA CURVATURA - 11			
100	1,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,04
125	1,25	0,25	0,35	0,40	0,50	0,06
150	1,30	0,29	0,52	0,45	0,58	0,10
200	1,50	0,37	0,65	0,55	0,74	0,20
250	1,55	0,45	0,80	0,65	0,90	0,30
300	1,60	0,54	1,10	0,80	1,07	0,50
350	1,65	0,63	1,30	0,90	1,24	0,70
400	1,70	0,69	1,52	1,05	1,38	0,75

Rif. scheda 6 Tipo di ancoraggio

CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

E-mail : info@consorziopiave.it
Sito WEB : www.consorziopiave.it
C.F. 94150620268

SEDE
Via Caduti del Lavoro 172/A 31044
via S. Maria in Colle, 2
Tel 0423 2917 Fax 0423 401646

UNITA' OPERATIVA
Via Caduti del Lavoro 172/B
via S. Nicolò, 43
Fax 0423 541068

UNITA' OPERATIVA
Via Ca' Corniani, 1 31015
via F. Petrarca, 1
Fax 0438 787762

Riduzione del prelievo irriguo dal fiume Piave
Realizzazione della riconversione del sistema irriguo
nei comuni di Istrana, Paese e Quinto
Importo 12.500.000 €

OGGETTO :

Opere d'arte e particolari costruttivi delle condotte

Allegato **12**

Montebelluna

PROGETTO DEFINITIVO
Aggiornamento settembre 2012

IL PROGETTISTA	Visto: IL PRESIDENTE	Visto: IL R.U.P.
Ing. Luigino Pretto	Giuseppe Romano	Ing. Paolo Battagion