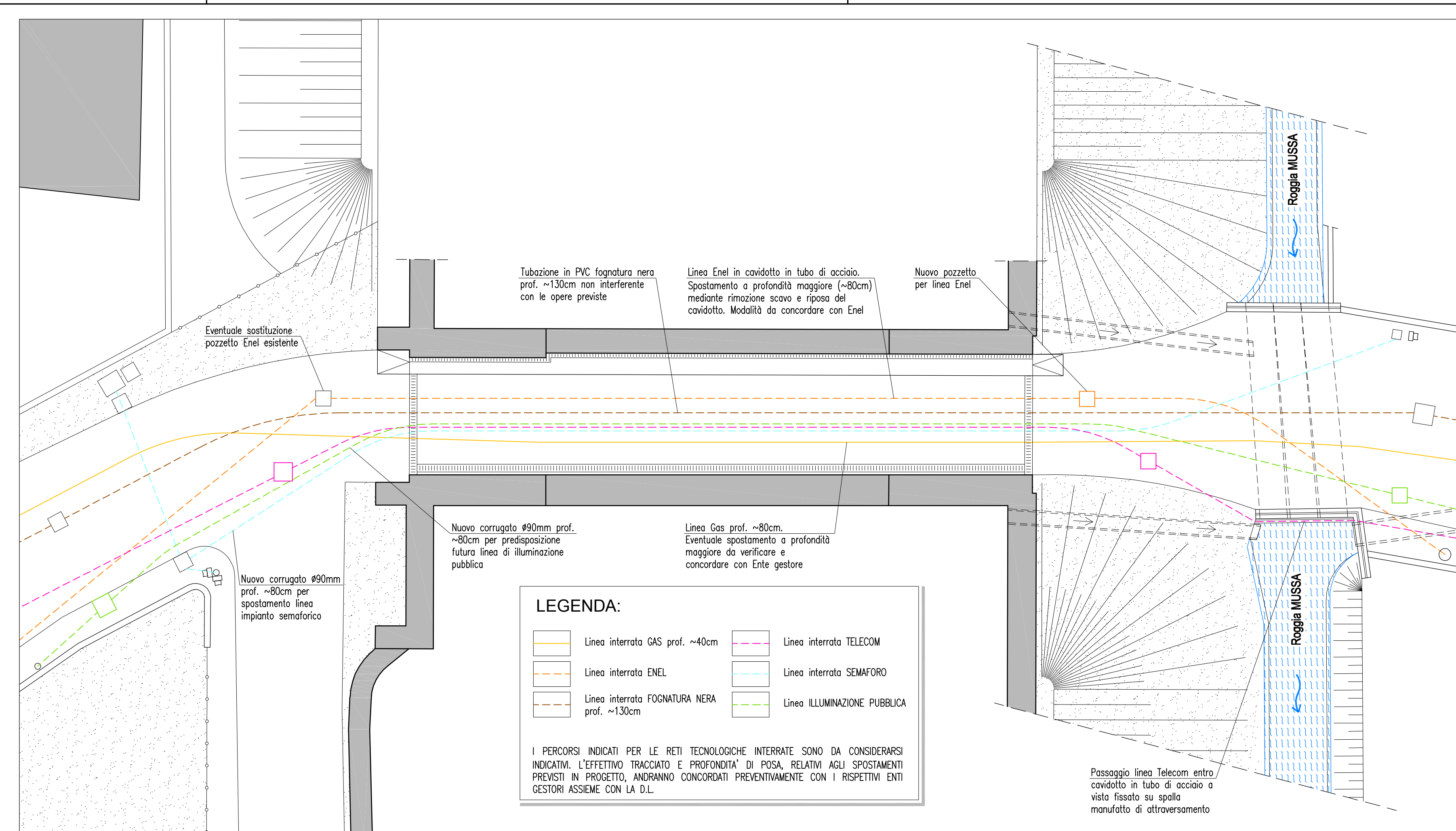


Pianta sottopasso, Scala 1:50



Planimetria interventi su reti tecnologiche, Scala 1:100

MATERIALI E PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO
 IBC.1: Cls a prestazione garantita (UNI EN 206-1) per lo strato di SOTTOFONDO sp. 5-10cm della pavimentazione stradale e per il riempimento dei SOLCHI di rinforzo sotto le canalette di raccolta acque
 Cemento tipo Portland sigla CEM II/A-L, 42,5N secondo UNI EN 197-1
 Classi di esposizione ambientale: X2
 Rapporto a/c max: 0,55
 Aria intrappolata: max. 1,5+0,3%
 Classe di resistenza a compressione minima: C28/35 (Rck 35)
 Desaggio minimo di cemento: 320 kg/mc
 Diametro massimo dell'aggregato: 16 mm
 Classe di contenuto di cioruri: C1 0,4
 Classe di consistenza al getto: S3 o S4
 Volume di acqua di bleeding (UNI 7122): < 0,1%
 Copriferro minimo: 30mm x 10mm (tolleranza) = 40mm
 Getto a mezzo pompa e stagiatura manuale.

IBC.2: Cls a prestazione garantita (UNI EN 206-1) per la PAVIMENTAZIONE STRADALE vero e propria sp. 25cm
 Cemento tipo Portland sigla CEM II/A-L, 42,5N secondo UNI EN 197-1
 Classi di esposizione ambientale: X2+X1
 Rapporto a/c max: 0,45
 Classe di resistenza a compressione minima: C32/40 (Rck 40)
 Desaggio minimo di cemento: 360 kg/mc
 Aria intrappolata: max. 1,5+0,3%
 Classe di consistenza al getto: S3 (in quanto è prevista stesura meccanizzata)
 Volume di acqua di bleeding (UNI 7122): < 0,1%
 Copriferro minimo superiore: 45mm x 10mm (tolleranza) = 55mm
 Copriferro minimo inferiore: 30mm x 10mm (tolleranza) = 40mm
 ADDIZIONE CON FIBRE POLIMERICHE ad alta capacità di dispersione:
 Lunghezza: 54mm
 Diametro equivalente: 0,48mm
 Dosaggio: 1,5-2 kg/mc
 Resistenza a trazione: 620-670 MPa
 Getto a mezzo pompa e stesura meccanizzata con STAGIA VIBRANTE o laser-screed

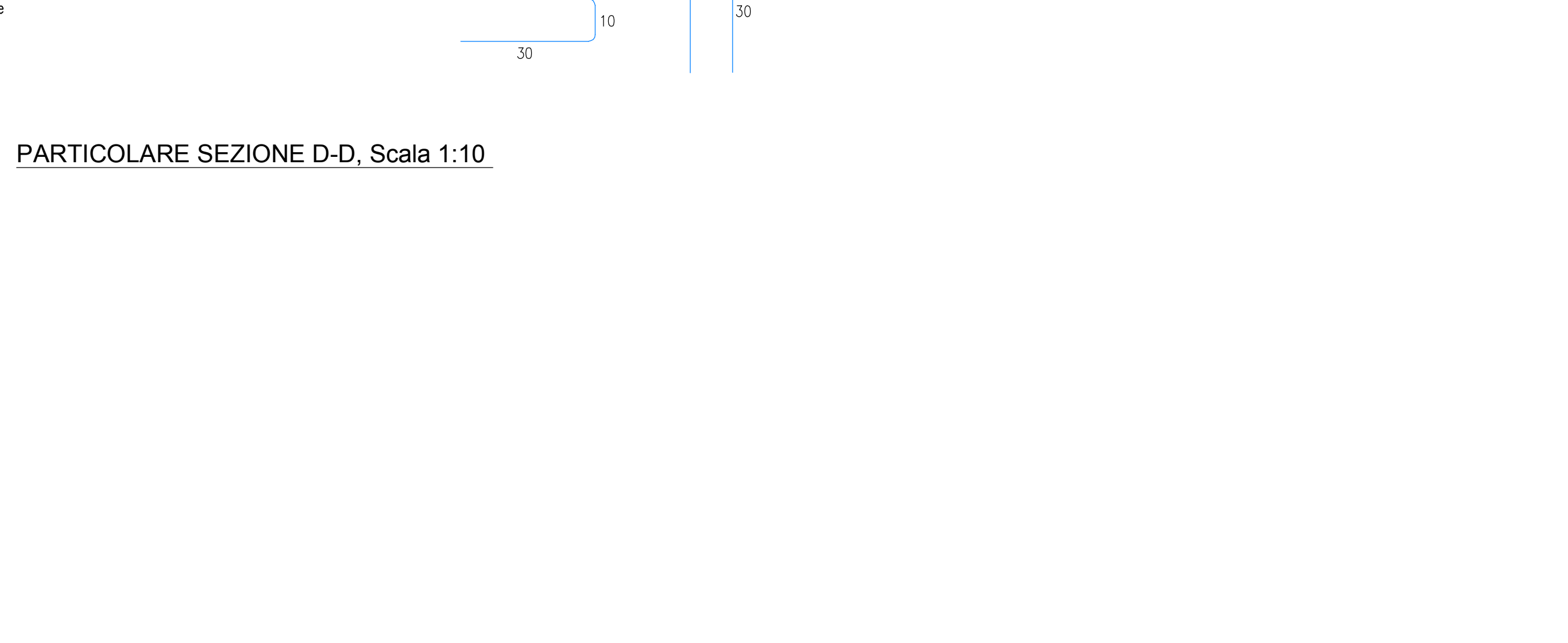
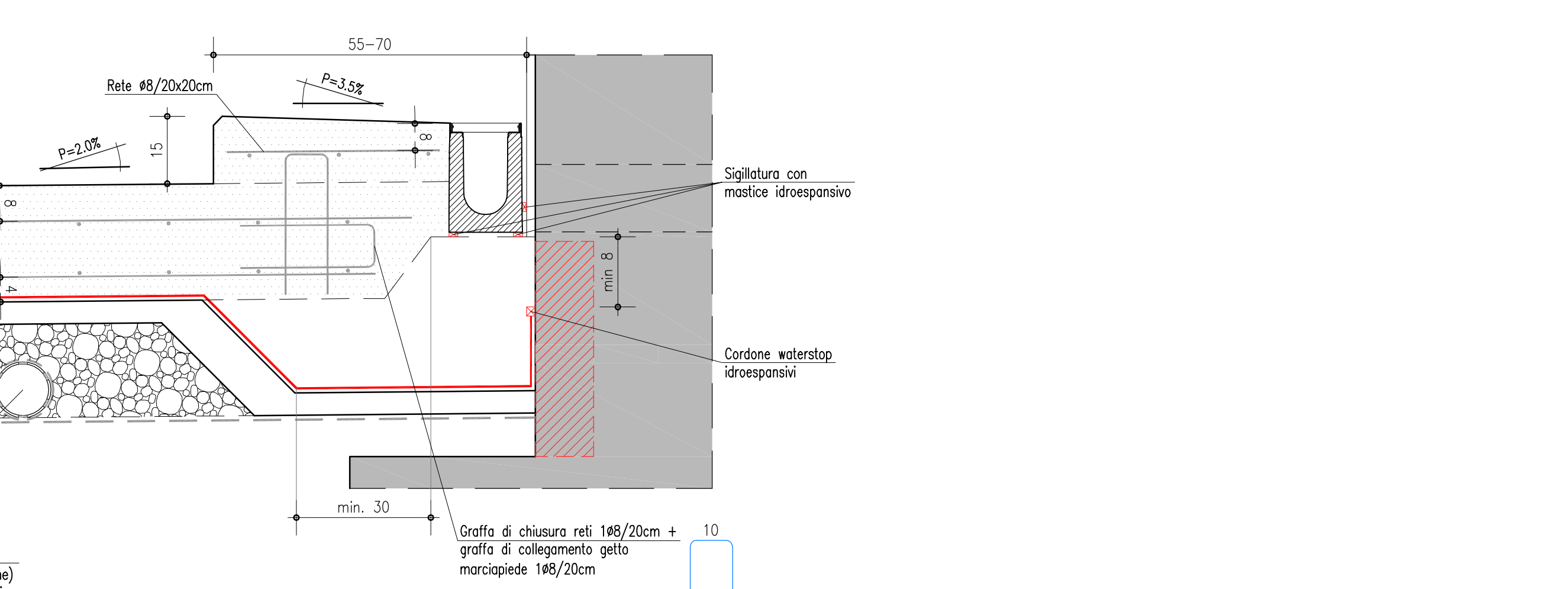
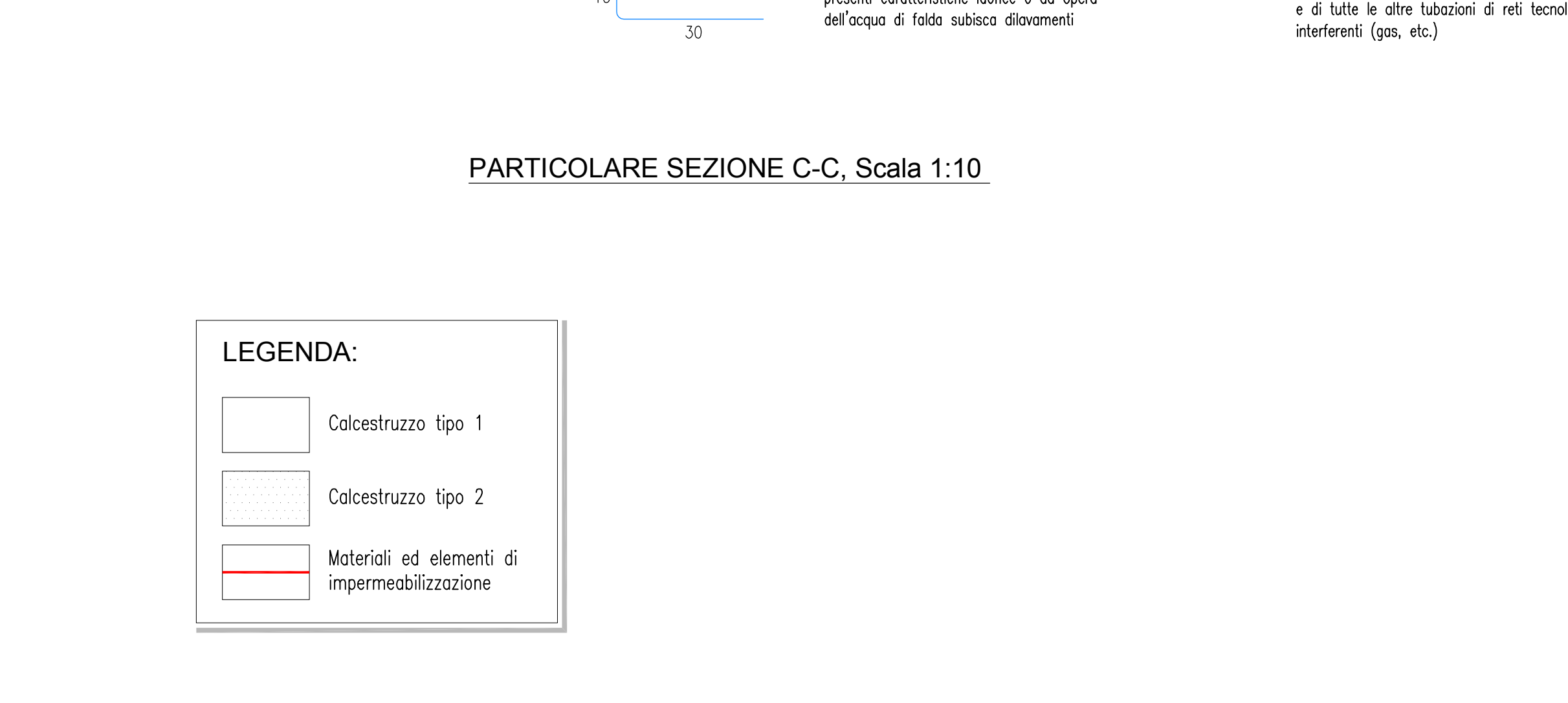
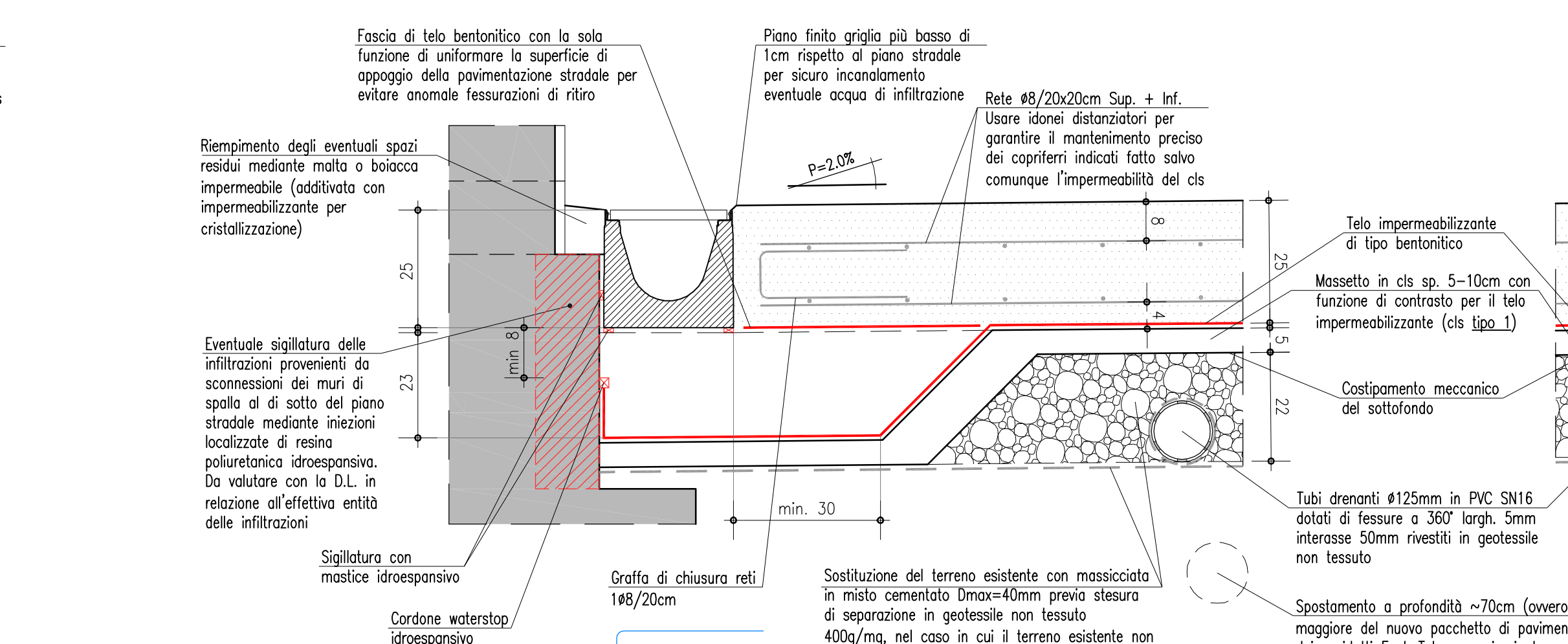
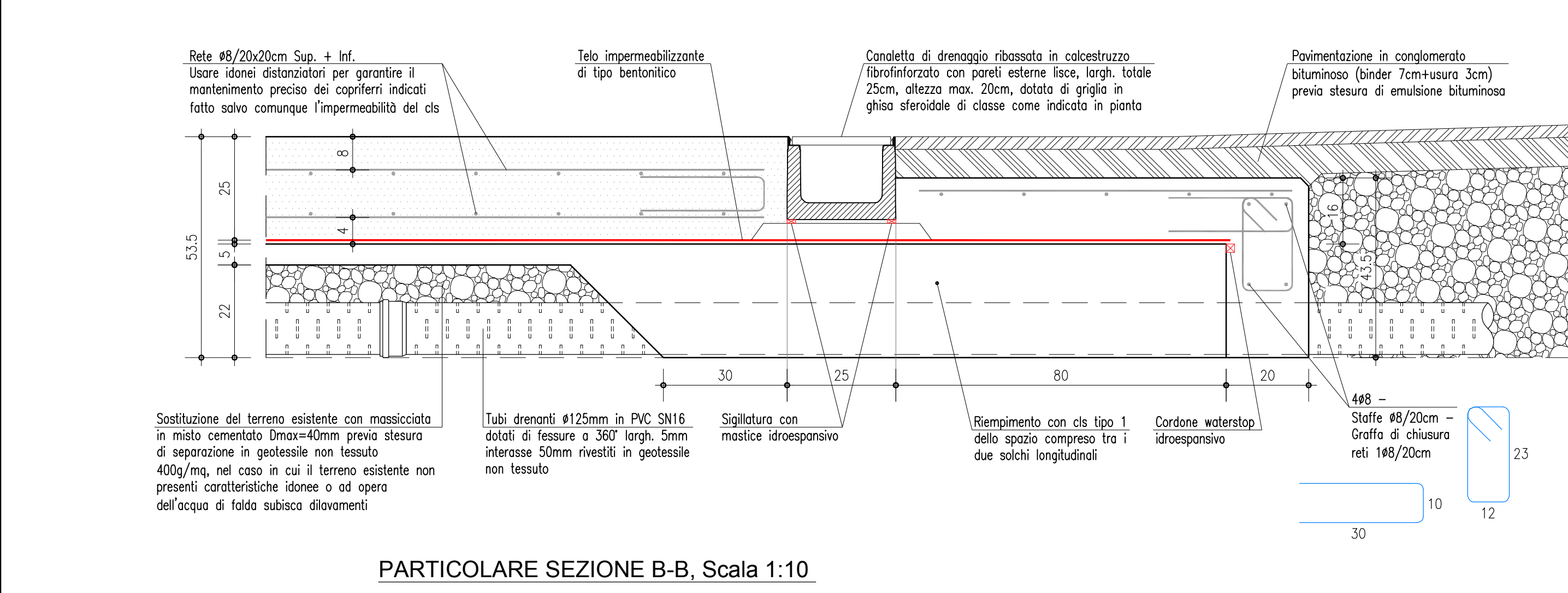
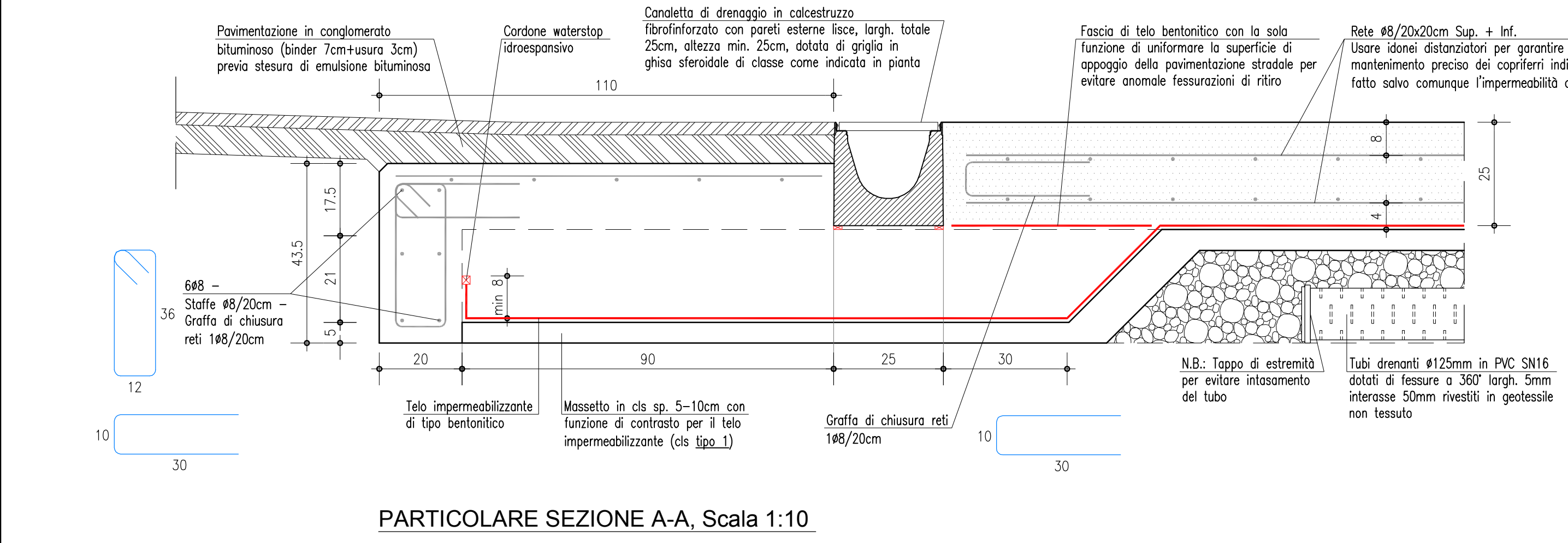
MARCIAPIEDE PROTETTO
 Applicazione, immediatamente dopo la frattazzatura e se necessario anche subito dopo il getto, di prodotto ANTEAFORANTE approvato dalla D.L. per la riduzione delle fessure da ritiro plastico, con indice di efficacia adeguato rispetto alle condizioni termo-igrometriche della fase di maturazione e compatibile con la finitura superficiale prescritta. In alternativa: maturazione umida mediante ricopriente della superficie superiore con geotessile bagnato ogni 24 ore per una durata di almeno 15 giorni.

FINITURA SUPERFICIALE: applicazione a spolvero di indurante minerale premiscelato in almeno 2 fasi intervallate da frattazzatura meccanica e formazione finale di "figatura" (in senso trasversale rispetto alla strada) mediante apposito scopa per pavimentisti, contornata da bordatura liscia larghezza 10cm da allentarsi mediante liscivatura con appello ferro.

GIUNTI DI CONTRAZIONE: da realizzarsi mediante taglio con utensile diamantato a profondità 5cm nelle posizioni indicate in pianta. Dopo che il ritiro è esaurito riempimento e sigillatura del giunto con materiali idonei per l'applicazione in sede stradale, previo eventuale riempimento provvisorio con profilo in materiale plastico per la fase intermedia.

ACCIAIO PER ARMATURE
 Tipo B450C (conforme a D.M. 14/01/2008) ad aderenza migliorata Controlata in Stabilimento.
 fy=450 MPa; fymsatura/fy nom<1,25; 1,13<fy/cf<1,35;
 --- La sovrapposizione tra le barre di armatura sarà pari ad almeno 50 diametri non specificato.
 --- La sovrapposizione tra le reti elettrosaldate sarà almeno pari a due maglie o 50cm.

-- IL COSTRUTTORE DOVRÀ CONTROLLARE LA CONGRUENZA DELLE QUOTE E SEGNALARE EVENTUALI DUBBI O INESATTEZZE. SARÀ CURA DEL COSTRUTTORE INOLTRE SVILUPPARE E SOTTOPORRE AD APPROVAZIONE EVENTUALI PARTICOLARI MANCANTI O MODIFICATI.
 -- È RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE LA PREDISPOSIZIONE DI TUTTI GLI ACCORDI NECESSARI AL RISPETTO DELLE VIGENTI NORMATIVE ED ALLA PREVENZIONE DI OGNI TIPO DI INFORTUNIO SUL LAVORO.



REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA
 PROVINCIA DI PORDENONE - COMUNE DI CASARSA DELLA DELIZIA

OGGETTO:	LAVORI DI SISTEMAZIONE E ASFALTATURE STRADE COMUNALI
COMMITTENTE:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE Comune di Casarsa della Delizia (PN) - Piazza IV Novembre, 23
OGGETTO:	STATO DI PROGETTO: Via Aguzze - Interventi su sottopasso ferroviario
DATA:	MARZO 2015
PROGETTO E DIREZIONI LAVORI:	BLARASIN Ing. DANIELE Via Dante, 21 - 33170 PORDENONE Tel. 0434521626 - fax 0434521422
SCALA:	INDICATA

TAVOLA N.
2.5.5
B