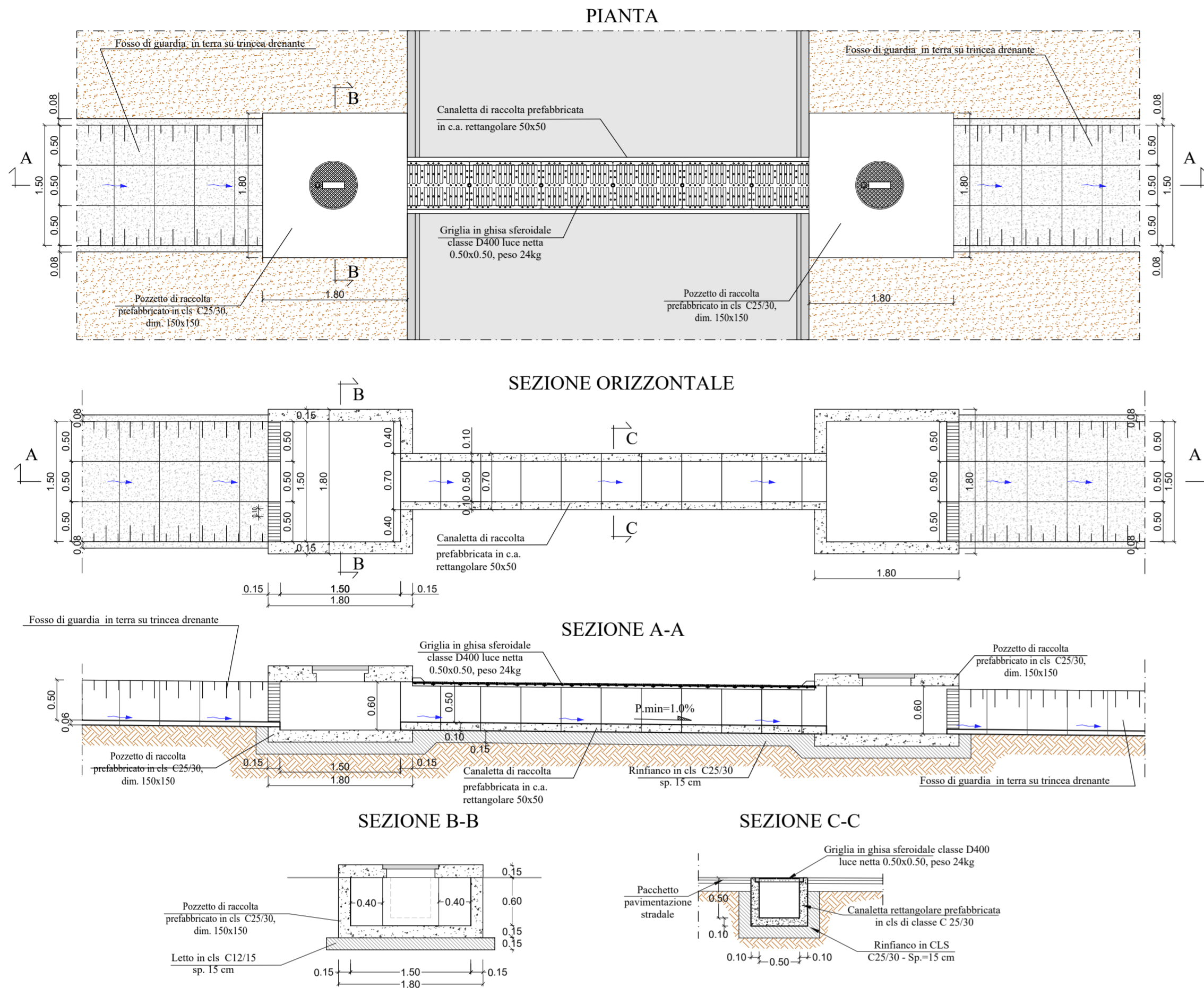
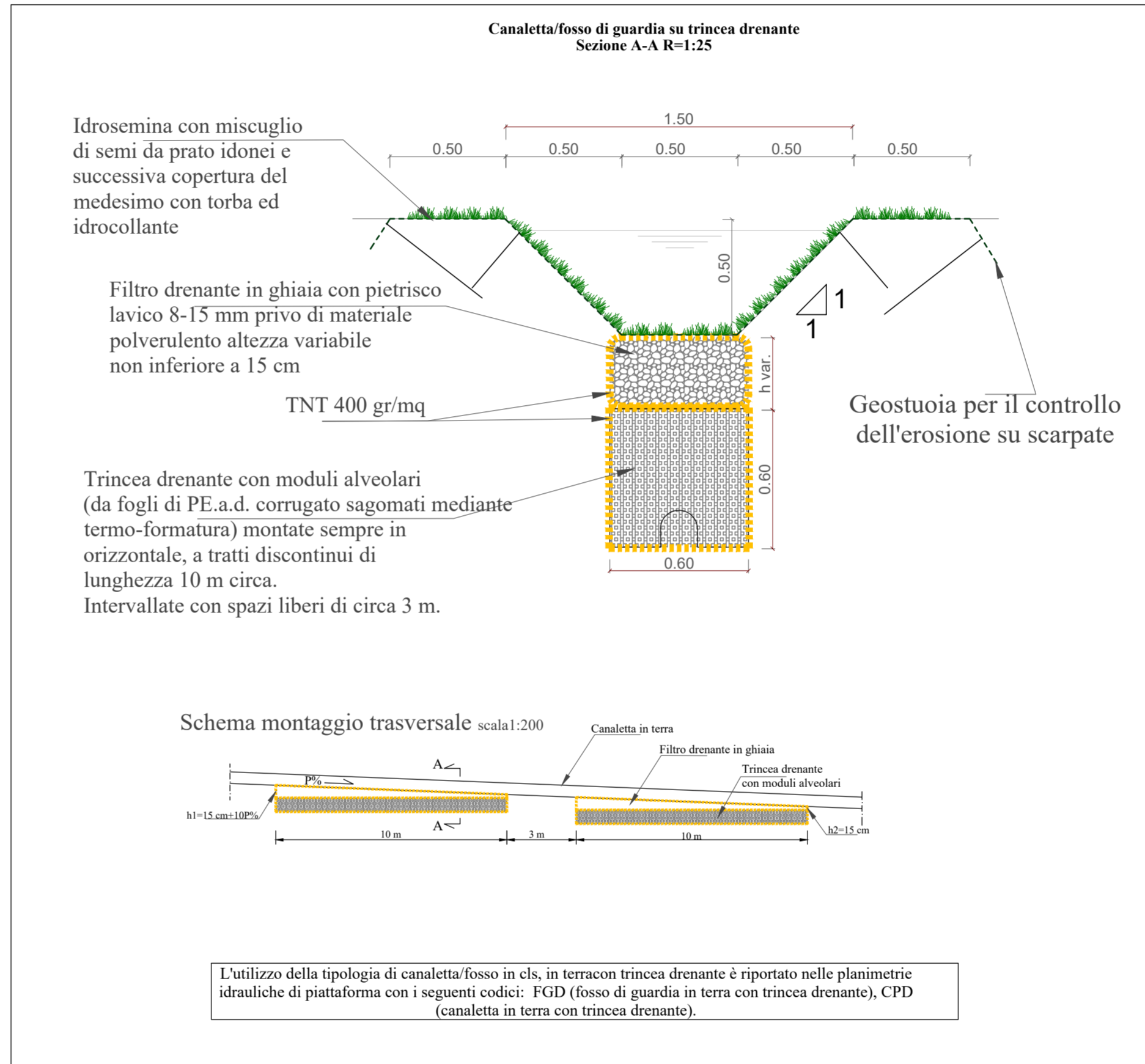
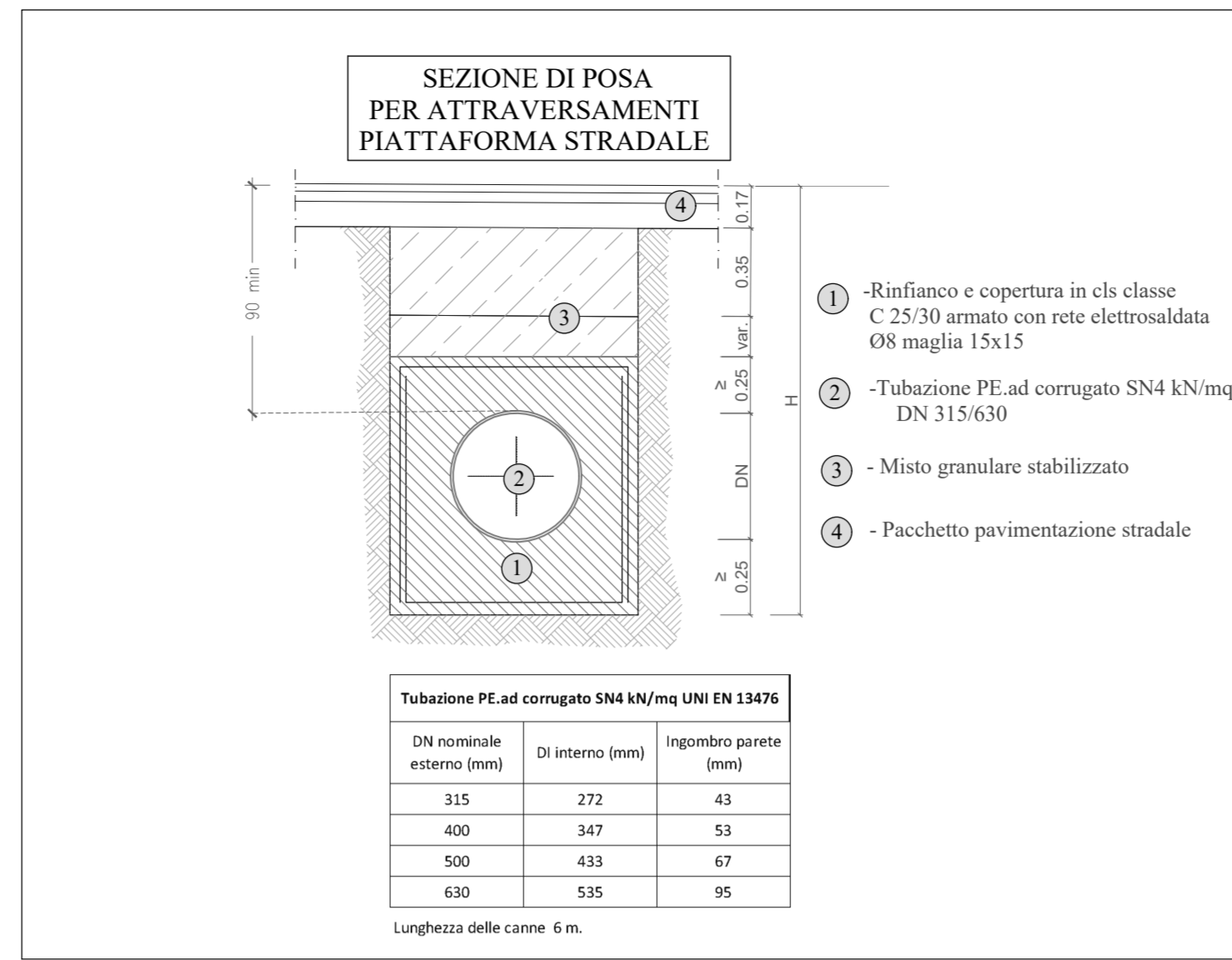
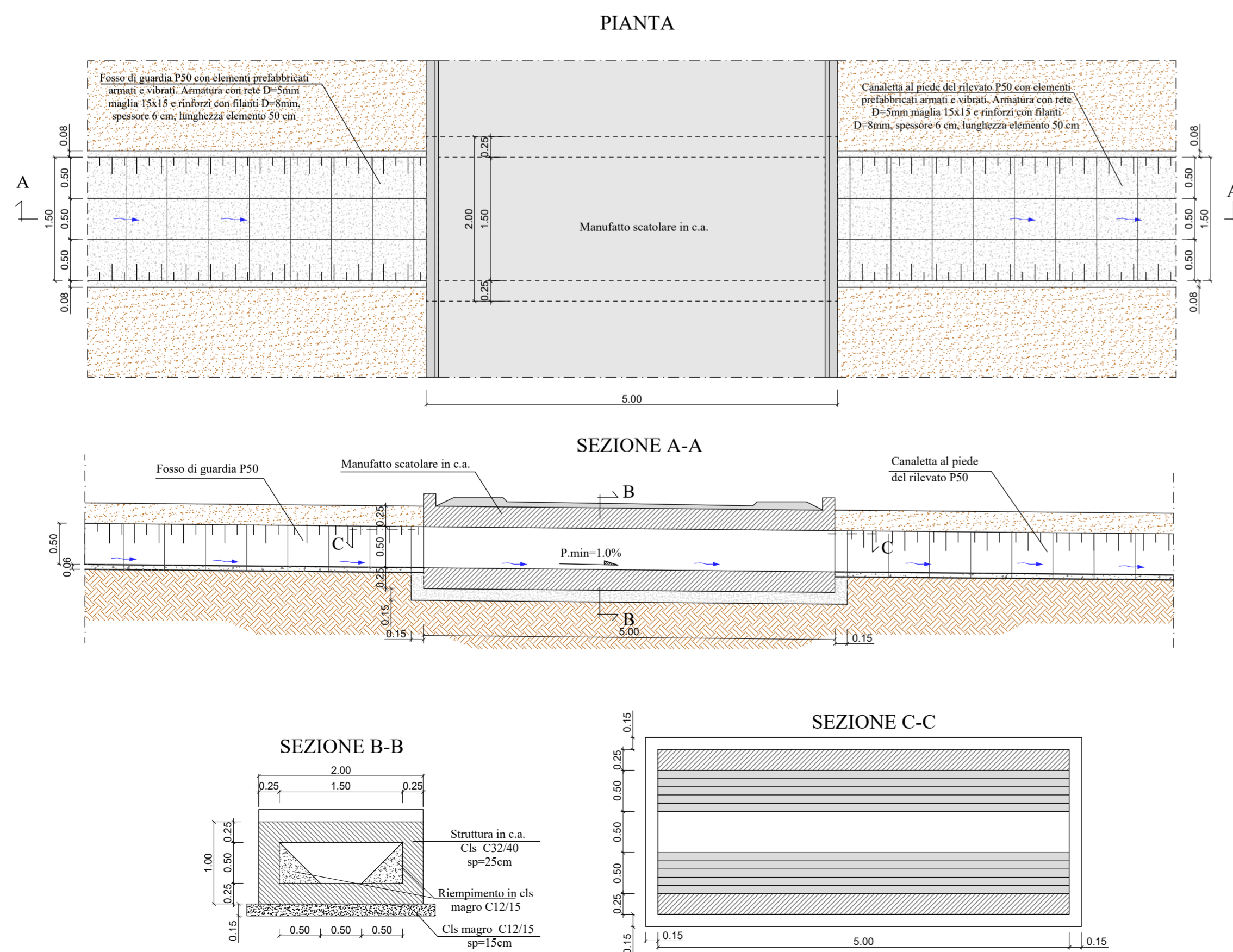


PARTICOLARE ATTRAVERSAmento ACCESSI PRIVATI CON CANALETTA RETTANGOLARE 50X50 - R=1:50



PARTICOLARE ATTRAVERSAmento ACCESSI PRIVATI CON SCATOLARE IN C.A. - R=1:50



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

<p><b>CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza caratteristica XC2 - XC3/XS1 - XF4</li> <li>- Classe di esposizione = S2</li> <li>- Copriferro minimo = 30 mm</li> <li>- Aggregati = 30 mm</li> <li>- Acqua = conformi norme UNI EN 12620</li> </ul> <p><b>MANUFATTI PREFABBRICATI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cementizio vibrato: C 25/30 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)</li> <li>- Canalicazioni in conglomerato B 450 C</li> <li>- Armatura = 30 mm</li> <li>- Copriferro = 30 mm</li> <li>- Canalette ed embrici: conformi norma UNI 8520 - 2° parte</li> <li>- Calcestruzzo resistenza caratteristica ACCIAI DA C.A. C 25/30 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)</li> <li>- Tipologia = B 450 C (controllato in stabilimento saldabile)</li> <li>- Tensione caratteristica di snervamento F<sub>y,k</sub> &gt;= 430 N/mmq</li> <li>- Tensione caratteristica a rottura F<sub>t,k</sub> &gt;= 540 N/mmq</li> <li>- Allungamento A5 &gt;= 12%</li> </ul> <p><b>ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Griglie: conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557/69</li> <li>- Ferri piatti = Fe 360</li> <li>- Classe = 340- -R<sub>m</sub>= 470 N/mmq</li> <li>- Tensione di rottura a trazione R<sub>m</sub>= 470 N/mmq</li> <li>- Tensione di snervamento R<sub>e</sub>= 235 N/mmq</li> <li>- Allungamento percentuale a trazione = A &gt;= 26%</li> </ul>	<p>C 28/35 C 32/40 (UNI EN 206-1 - UNI 11104)</p> <p>S2</p> <p>30 mm</p> <p>conforme norma UNI EN 12620</p> <p>conforme norme UNI EN 1008</p> <p>ghisa sferoidale</p> <p>UNI - EN 124</p> <p>UNI - EN 124</p> <p><b>TUBAZIONI</b></p> <p>- PE.ad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia = corrugato esternamente - liscio internamente</li> <li>- Marcatura = conforme norme EN 13476</li> <li>- Classe di rigidità anulare = SN 8 kN/mq</li> </ul> <p>- PVC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia = rigido con anello elastico</li> <li>- Norme = UNI - 7447-85</li> <li>- Marcatura = UNI - 7447-85</li> </ul> <p>- PP: (polipropilene)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia = corrugato esternamente - liscio internamente</li> <li>- Marcatura = conforme norme UNI 1046 - EN 13476 tipo B</li> <li>- Classe di rigidità anulare = SN 16 kN/mq</li> </ul> <p>- ACCIAIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia = acciaio Fe 35</li> <li>- Norme = UNI - 10224</li> <li>- Marcatura = UNI - 10224</li> </ul> <p><b>SIGILLATURE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maltta reoplastica a ritiro compensato</li> </ul>
--	---

Note  
Per quanto non espressamente indicato hanno valore vincolante le norme tecniche di appalto

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Tecnica

**S.S. 284 - "Occidentale Etna"**  
 Ammodernamento del tratto Adrano - Catania  
 1° lotto Adrano - Paternò  
 Stralcio 1 ca. 3+200 km dallo svincolo 5 (incluso) al km 14+620 (fine tratta)

**PROGETTO ESECUTIVO** cod. PA712

PROGETTAZIONE: R.T.I. Pro Iter s.r.l. - VIA Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. RICCARDO FORMICHI Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A18045

R.T.I. PROGETTAZIONE:  
 (Mandatario) **PRO ITER** Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A18045

PROGETTISTI SPECIALISTI:  
 (Mandante) **VIA INGEGNERIA** Ordine Ingegneri Provincia di Agrigento n. A995

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Nicola D'Alessandro Ordine Ingegneri Provincia di Agrigento n. A995

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. Maria Coppola

**IDROLOGIA IDRAULICA**  
**IDRAULICA DI PIATTAFORMA**  
 Sistema di collegamento elementi marginali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LV. PROG. N. PROG.	T00ID01IDRDC01Apdf		
<b>D P P A 0 0 7 1 2 E 2 4</b>	CODICE ELAB. <b>T 0 0 I D 0 1 I D R S T O 1</b>	<b>A</b>	varie
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio 2024	M. Carlino N. D'Alessandro R. Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO