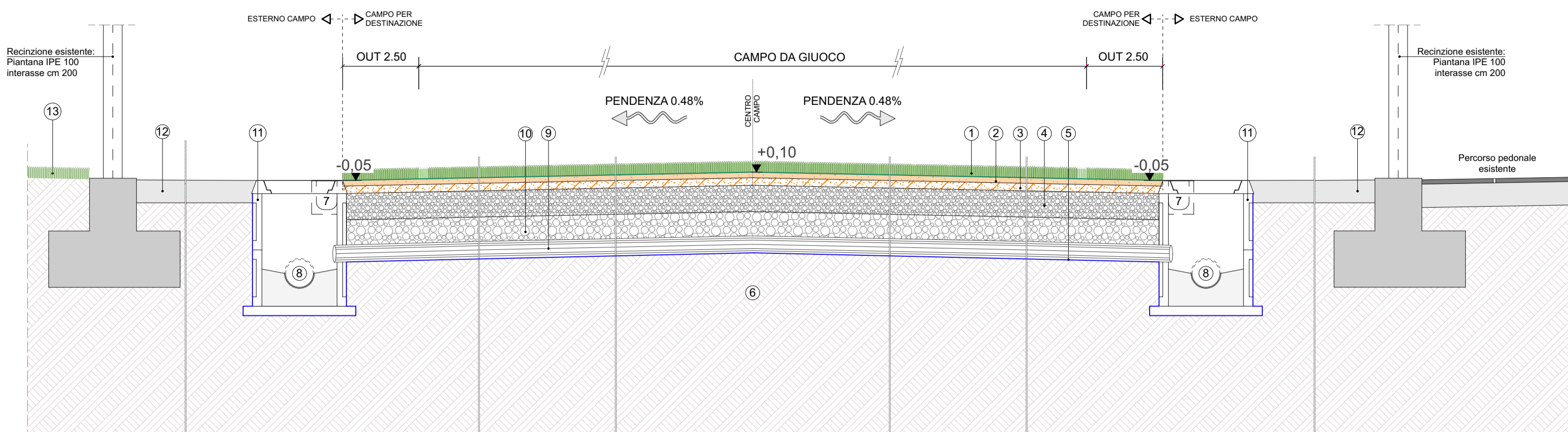
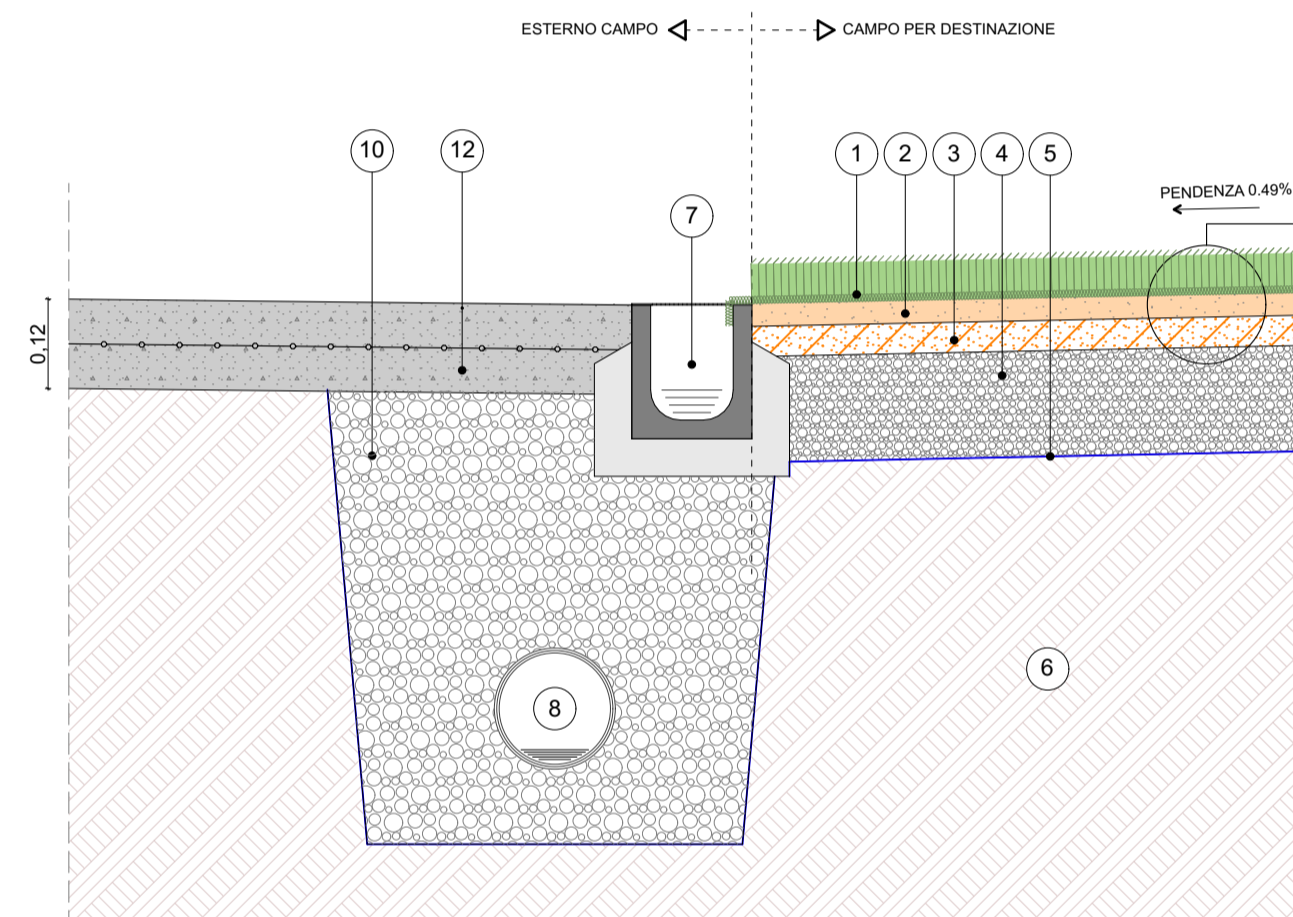


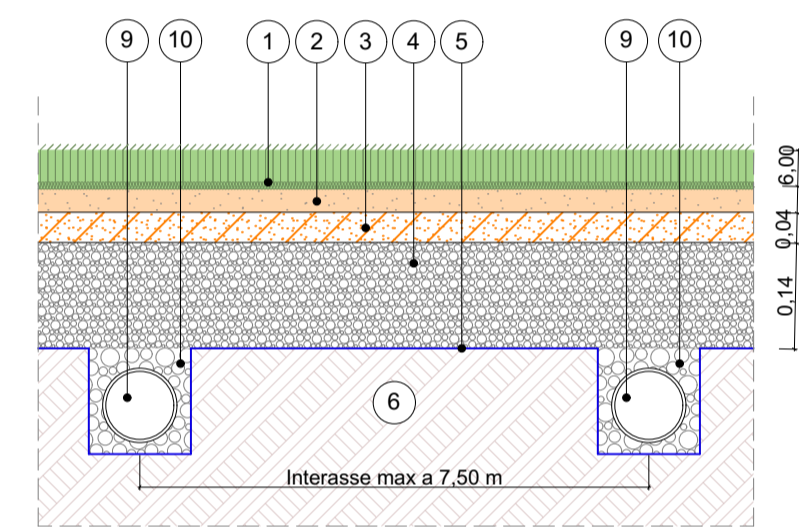
SEZIONE LONGITUDINALE TIPO IN CORRISPONDENZA DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI SPESS. cm 21  
TAVOLA n° 2.6 sta - Regolamento LND  
Scala 1:20



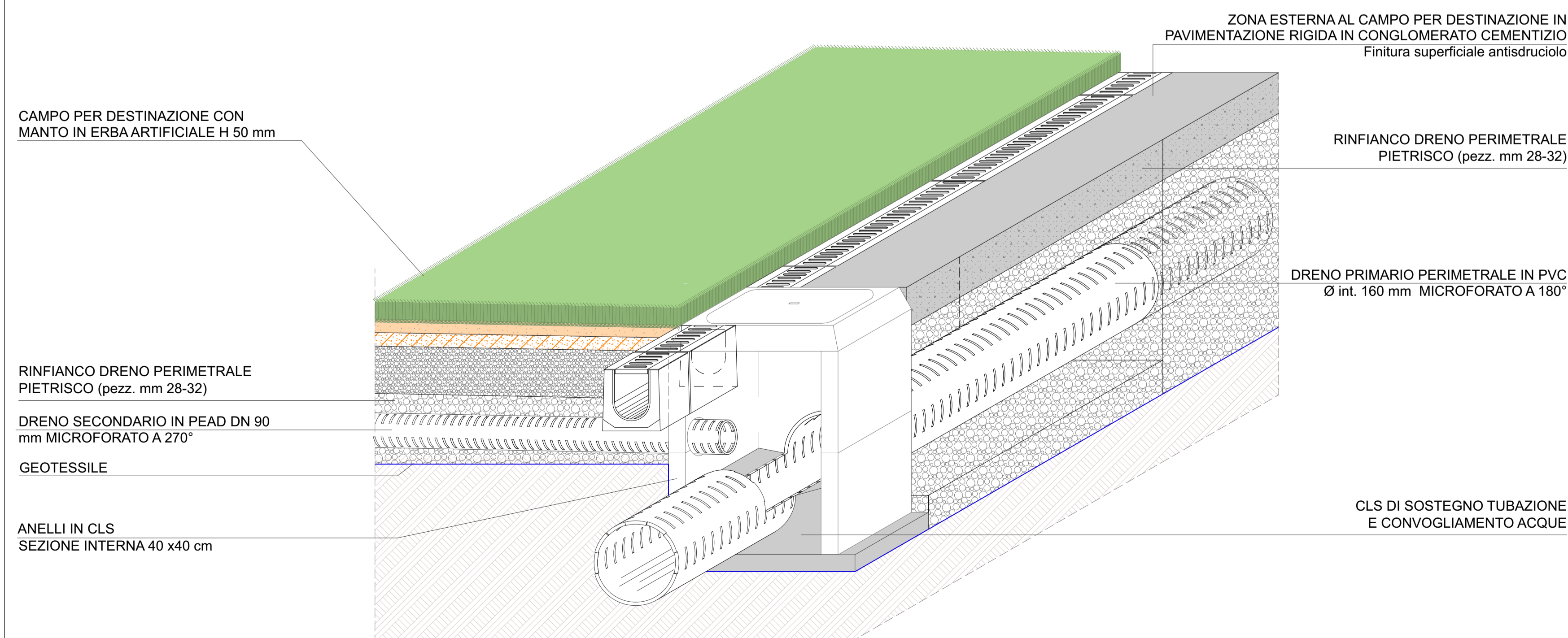
STRATIGRAFIA TIPO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI SPESS. cm 21  
TAVOLA n° 2.5 sta - Regolamento LND  
in corrispondenza del collettore perimetrale allineato ai pozzetti  
Scala 1:10



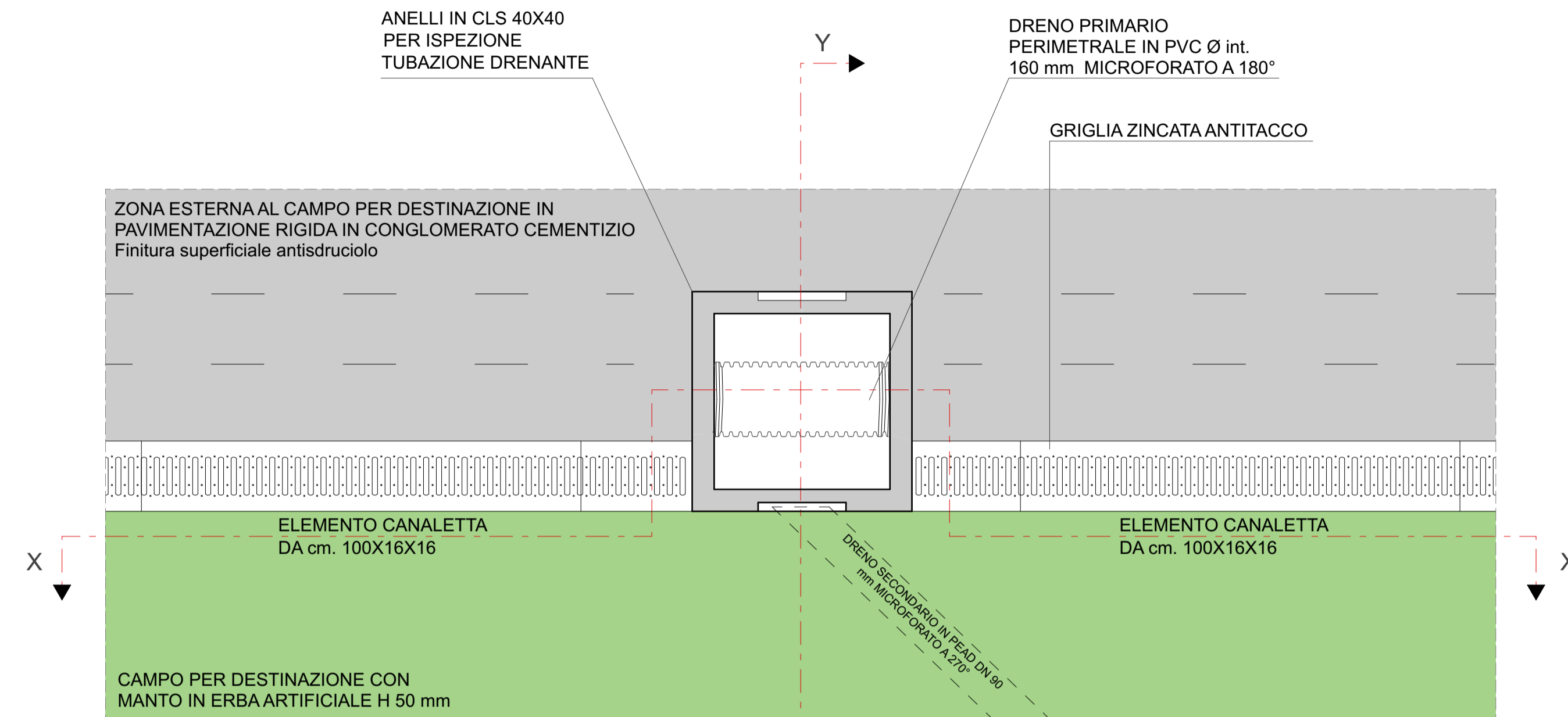
STRATIGRAFIA TIPO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI SPESS. cm 21  
TAVOLA n° 2.5 sta - Regolamento LND  
in corrispondenza del tubo drenante secondario  
Scala 1:10



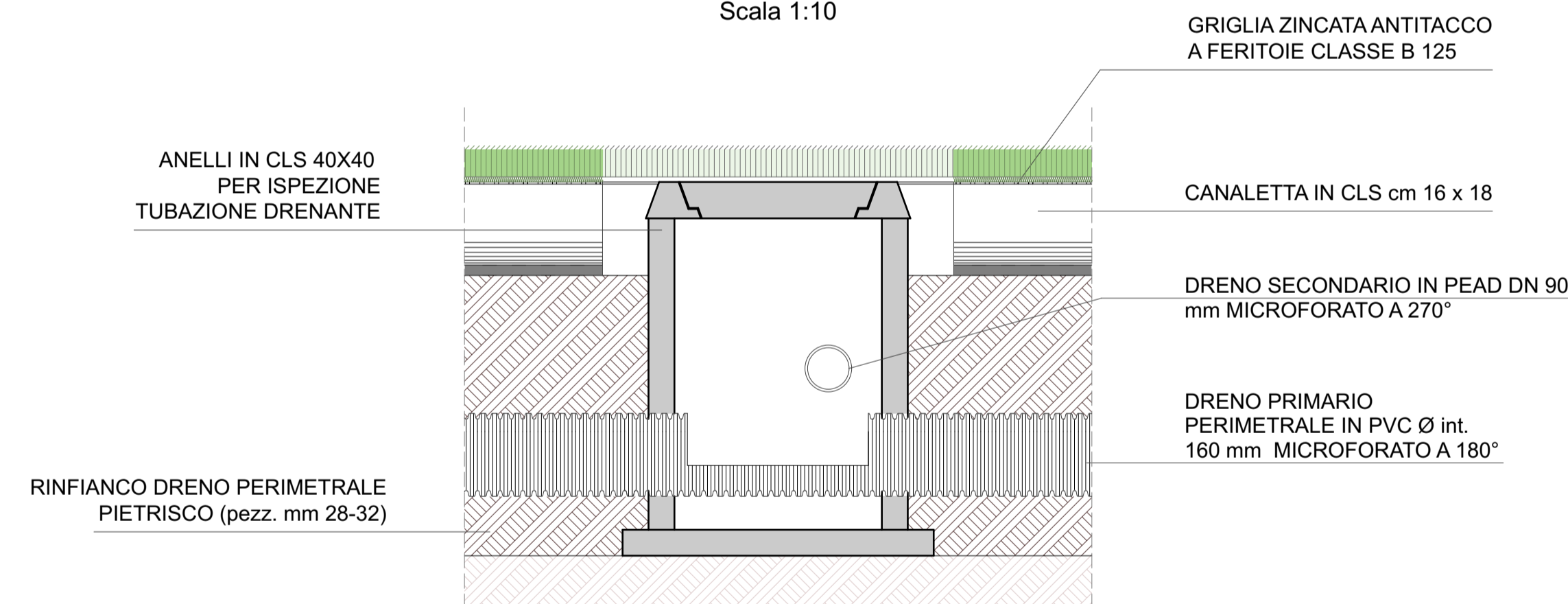
ASSONOMETRIA ESPLICATIVA  
Scala 1:10



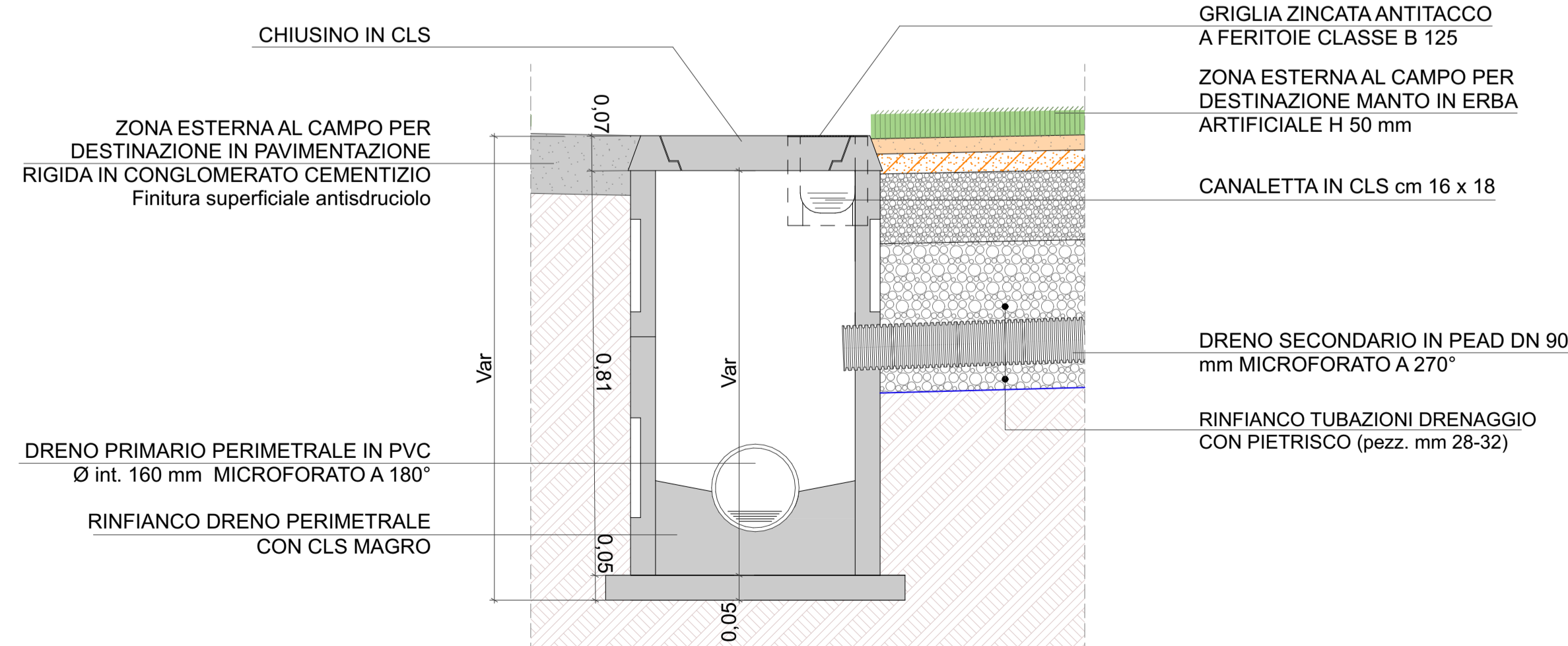
PARTICOLARE IN PIANTA DELLA CANALETTA PERIMETRALE E DEL POZZETTO IN CLS CON GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO  
Scala 1:10



SEZIONE X-X  
Scala 1:10



SEZIONE Y-Y  
Scala 1:10



LEGENDA

- MANTO ERBOSO ARTIFICIALE**  
Manto sintetico H 50 mm composto da una speciale fibra con particolare forma a tre sezioni combinate e legate, non ritorte, una con ispessimento centrale di rinforzo, una a diamante e l'altra ad S, atte a garantire elevatissima resistenza, resilienza e durata nel tempo. Gli speciali polimeri di cui la fibra è composta riducono sensibilmente i coefficienti di abrasione e di rifrazione della luce oltre ad assicurare, dopo il calpestio, un costante ritorno della fibra in posizione verticale garantendo l'ottimale rotolamento del pallone durante i passaggi ed agevolando la pratica della manutenzione. Struttura MONOFILO monodirezionale a nove filamenti (ogni punto equivale a 18 fili d'erba con una densità del tappeto finito di oltre 130.000 fili d'erba al mq), di cui tre con una sezione da 325 micron e una larghezza di 1,35 mm, tre con una sezione da 440 micron e una larghezza di 1,00 mm, tre con una sezione da 120 micron e una larghezza di 1,30 mm, realizzati in tre diverse tonalità di colore per ottenere una straordinaria somiglianza all'erba naturale, anti-abrasiva, dotata di elevata memoria dimensionale, estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene doppio accoppiato a TNT in poliestere mediante spalmatura di mescole termoplastiche. Il manto così realizzato risulta riciclabile a fine vita secondo la normativa UNI 10667 e successive modifiche, caratterizzato da drenabilità superiore a 15.000 mmh e conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D. Compresa la fornitura di righe per la segnaletica di gioco. Diax 18.000 - Spessore 440/225/120 micron - Puntiforme 7.350 - Filiforme 132.300 - larghezza fibra 1,35 mm. Tessuto primario costituito da doppia tela in polipropilene accoppiata a tessuto in poliestere del peso di 250+32 gr/mq - spalmatura ecogreen peso di 150 gr/mq, peso totale di 1900 gr/mq - resistenza allo strappo 55 N.
- INTASO STABILIZZAZIONE** - Fornitura e posa in opera di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,50 + 1,25 mm, conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D., fornita nella quantità necessaria a formare il 1° strato per zavorrare il manto su tutta la superficie.
- INTASO PRESTAZIONALE** - Fornitura e posa in opera di intaso vegetale in granuli organici tipo GEOFIL® N composto da elementi naturali biologici ed eco-compatibili miscelati con granulo elastomerico in percentuale non superiore al 30%, antivegetativo e antigivello, atossico, assolutamente non abrasivo a contatto con la pelle, totalmente non irritante a contatto con gli occhi, innocuo per inalazione o contatto con le vie respiratorie, non pericoloso per ingestione accidentale; formato da fibre vegetali, minerali composti e particelle naturali selezionate per mantenere costante l'umidità e permettere un perfetto drenaggio, assolutamente non aggressivo con PE e PP, elastico e confortevole per i giocatori, dal caratteristico odore di terriccio, conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D., fornito nella quantità necessaria a formare la parte superficiale dell'intasamento. (Riferimento punto 3 tabella intaso prestazionale del regolamento LND)
- SOTTOTAPPETO ELASTICO** per drenaggio verticale tipo Next o similare, sp. 16 mm peso 900 gr/mq
- SABBIA DI FRANTOIO** sp. 3 cm pezz. 0,2/2,0 mm
- GRANIGLIA** sp. 4 cm pezz. 1,2/1,8 cm
- PIETRISCO** sp. 14 cm pezz. 2,0/4,0 cm
- GEOTESSILE** resistenza a trazione longitudinale e trasversale min. 45 kN/m
- TERRENO NATURALE**
- CANALINA PREFABBRICATA CON GRIGLIA ZINCATO ANTITACCO**  
Fornitura e posa in opera di canali in CLS sez. 15,5 x 16 cm leggermente armati, comprensivi di griglia in acciaio zincato a ferroite antitacco pari alla classe B125 (norme EN 1433 DIN 19560), posti in opera su idoneo letto in CLS, compreso lo scavo in sezione, il rifianco in CLS e il collegamento alla rete fognaria.
- TUBO DRENAGGIO PRIMARIO IN PVC Ø int. 160 mm MICROFORATO A 180°**
- TUBO DRENAGGIO SECONDARIO IN PEAD DN 90 MICROFORATO A 270°**
- RINFIANCO TUBAZIONI DRENAGGIO CON PIETRISCO** (pezz. mm 28-32)
- POZZETTO AD ANELLI IN CLS SEZIONE INTERNA 40x40 cm**
- PAVIMENTAZIONE RIGIDA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO** sp. 12 cm  
Finitura superficiale antisdrucolo e armato con R.E. ø 5 maglia cm 15x15
- MANTO ERBOSO NATURALE ESISTENTE**

REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI COMO  
**COMUNE DI FIGINO SERENZA**

**INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI VIA A. VOLTA**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Elaborato	Oggetto	Scala
<b>A 14</b>	PARTICOLARI COSTRUTTIVI DRENAGGI	1:10, 1:20
Nome file	Progetto_campo.pln	

Committente	Firma
<b>COMUNE DI FIGINO SERENZA</b> Ufficio Lavori Pubblici Tel. 031 780160 - Fax 031 781936 Via XXV Aprile, 16 - 22060 Figino Serenza (CO)	R.U.P. Geom. CANINO Armando

ARCHITETTURA	GEOLOGIA
IMPIANTI	TOPOGRAFIA
STRUTTURE	AGRONOMIA
Sede: Via Nicola Sardi n°46 - 14030 Rocchetta Tanaro (AT) Tel: 0141 - 64.43.85 / 95.99.11 Fax: 0141 - 64.49.21 Mail: info@progecoassociati.it Sito Web: www.progecoassociati.it	

ICARDI & PONZO associati	Il progettista
PROGECO Studio di architettura Architetto ICARDI Giacomo Geometra PONZO Mirko Geometra PONZO Corrado	Arch. ICARDI Giacomo

Data	Revisione	Note
GENNAIO 2020	00	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO