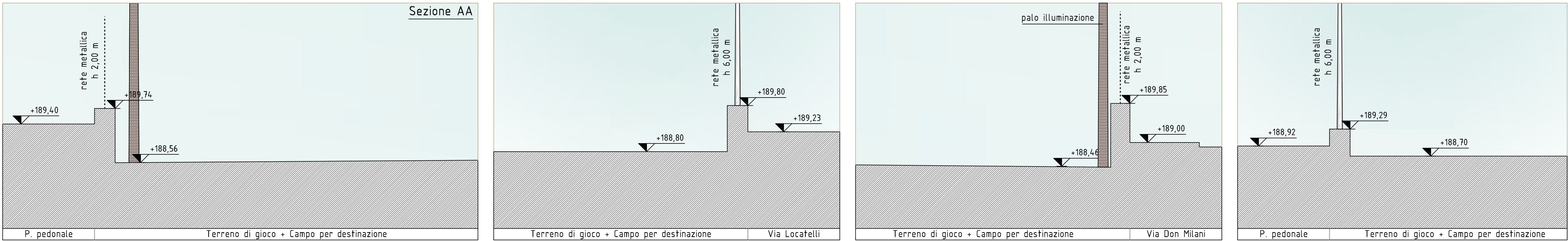
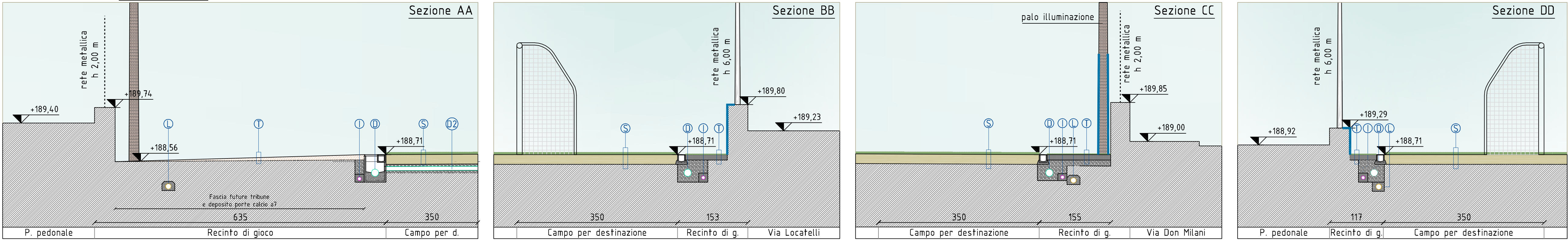


Sezioni stato di fatto



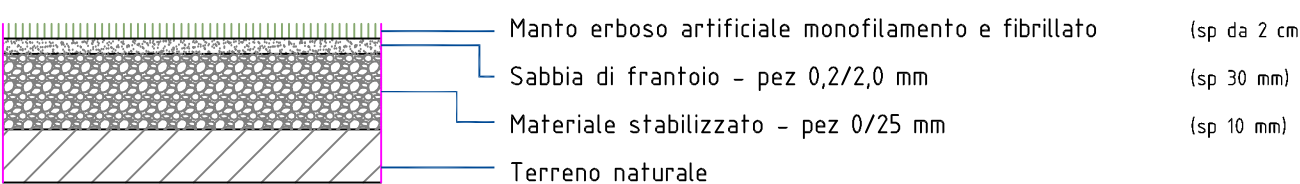
Sezioni stato di progetto



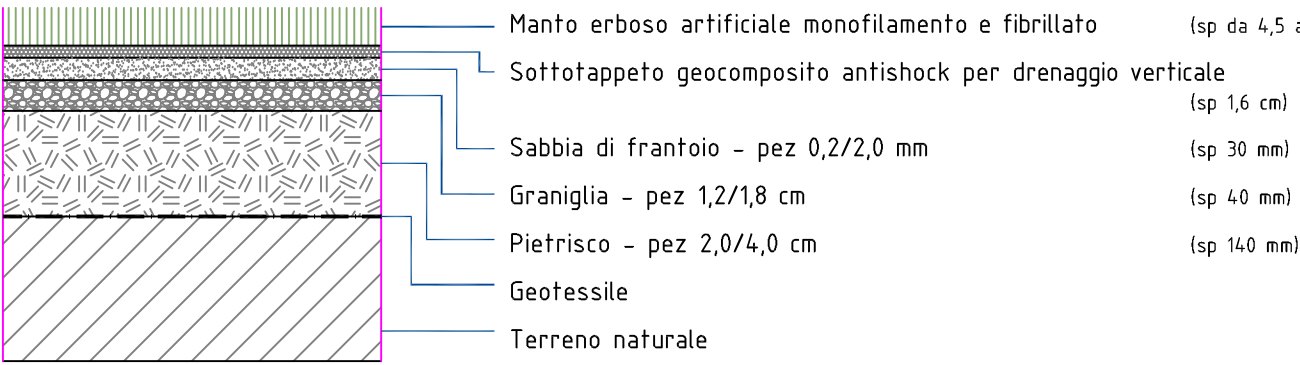
- D - drenaggio principale
 - D2 - drenaggio secondario
 - E - stratigrafia aree esterne al campo
 - I - rete idrica per irrigazione
 - L - rete illuminazione esistente
 - S - stratigrafia di progetto
 - T - sabbia di riporto compattata
- | |
|--|
| tubo Ø 160 mm microforato a 180° |
| tubo Ø 90 mm microforato a 270° |
| spessore 120 mm |
| tubo Ø 75 mm in polietilene coperto con sabbia |
| tipologia 2.5. sta del regolamento |
| pendenza 2,5 % |

- LEGENDA
- sottofondo drenaggio verticale con inerti - h 21 cm
 - sottofondo aree esterne campo per destinazione
 - pietrisco - pezzatura 2,0/4,0 cm
 - sabbia di frantoio - pezzatura 0,2/2,0 mm
 - sabbia di riporto con pendenza esterna al campo
 - calcestruzzo magro
 - geotessuto
 - materassino antitrauma - h max 2,20 m

Stratigrafia aree esterne al campo per destinazione



TAV 2.5. sta Regolamento LND standard



STRATIGRAFIA CAMPO IN ERBA SINTETICA

Preparazione del terreno esistente per formazione pendenze di progetto secondo le altezze prefissate da esso. L'operazione deve avvenire tramite rullatura ed eventualmente corretta e consolidata, secondo le regolari pendenze ottenute con macchinari a controllo laser. Verranno anche eseguiti gli scavi a sezione obbligatoria, per le tubazioni primarie perimetrali, per le tubazioni secondarie parallele tra loro a distanza di 7,20 m per i sottofondi di altezza da 21 cm (tav. 2.5 sta), inclinate rispetto al campo ed i pozzetti alla confluenza delle due tubazioni.

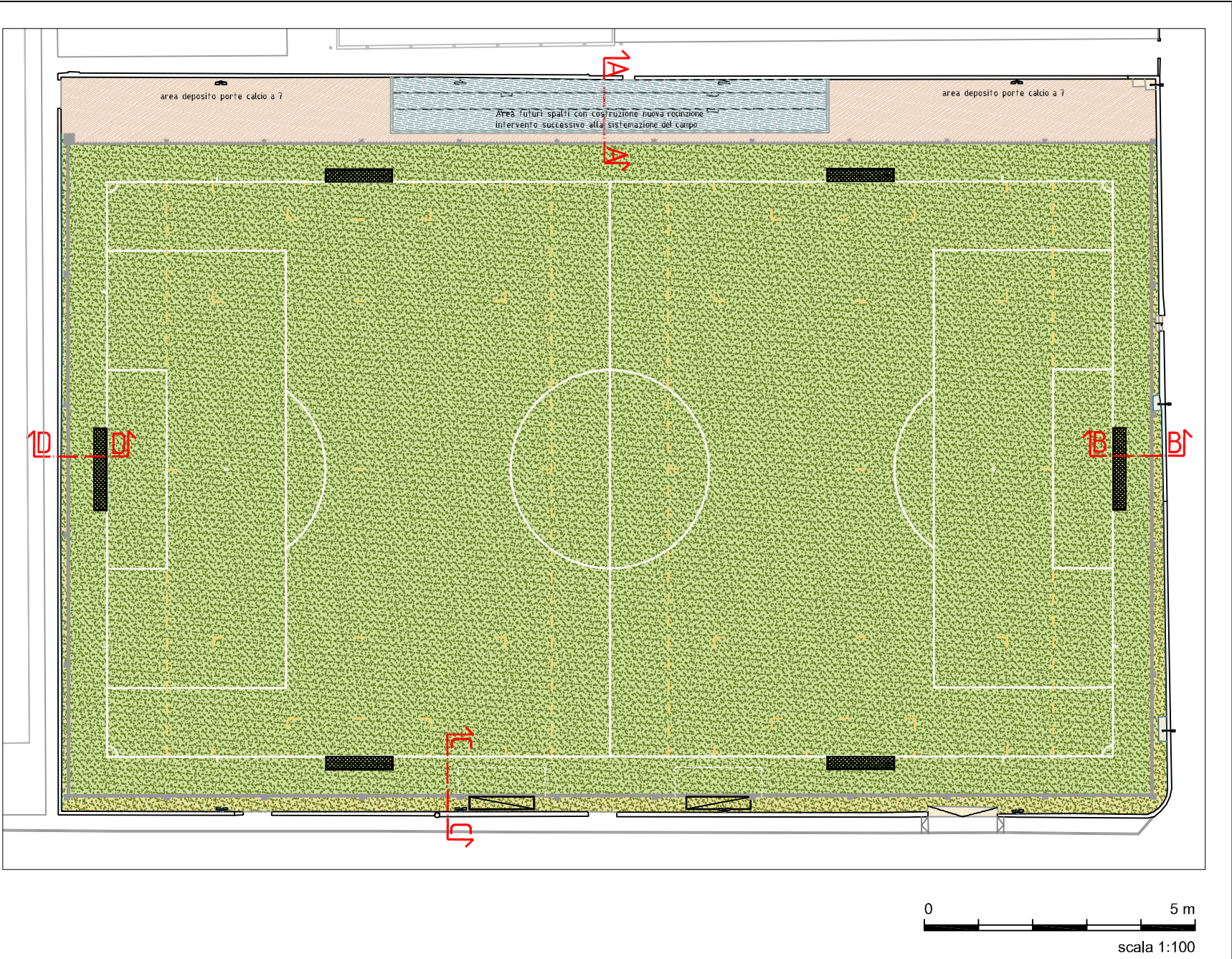
Posa di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale da min. 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni, in senso trasversale all'asse principale del campo, sormontato tra telo e telo di cm 30 al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione.

Posa delle tubazioni drenanti primarie e secondarie per ricevere le acque meteoriche infiltrate, per quello principale si dovrà usare un tipo di tubo minimo del Ø 160 microforato a 180° nella parte superiore, per quello secondario un tipo di tubo minimo del Ø 90 microforato a 270° nella parte superiore. Entrambi gli scavi a sezione delle tubazioni devono essere riempiti, per rinforzare le tubazioni (le primarie fino in superficie), con pietrisco di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava.

Pietrisco. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 14 con pezzatura variabile tra cm 2,0/4,0 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

Graniglia. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 4 con pezzatura variabile tra cm 1,2/1,8 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

Sabbia di frantoio. Strato finale di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 3 con pezzatura variabile tra mm 0,2/2,0 in materiale inerte fine di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser, finitura a mano dello strato superficiale, consistente nell'annaffiatura, rullatura e spazzolatura;



Comune di Filago
Provincia di Bergamo

Potenziamento centro sportivo di Filago

Committente
Comune Filago - Piazza Dante Alighieri, 12 - Filago (BG)

Progetto architettonico
M+L Architettura - Via V. Veneto, 35/A - Bonate Sotto (BG)
Studio associato di arch. Luigi Maffei e geom. Stefano Locatelli
Responsabile del progetto: arch. Luigi Maffei

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



M+L ARCHITETTURA
Studio associato di arch. Luigi Maffei e geom. Stefano Locatelli
Via Vittorio Veneto 35/A - 24040 Bonate Sotto (BG) - T. 035.99.55.91 - F. 035.07.31.111
www.gruppoel.it
Codice fiscale e Partita IVA 03449550963



SERVIZI PER L'URBANISTICA, L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA