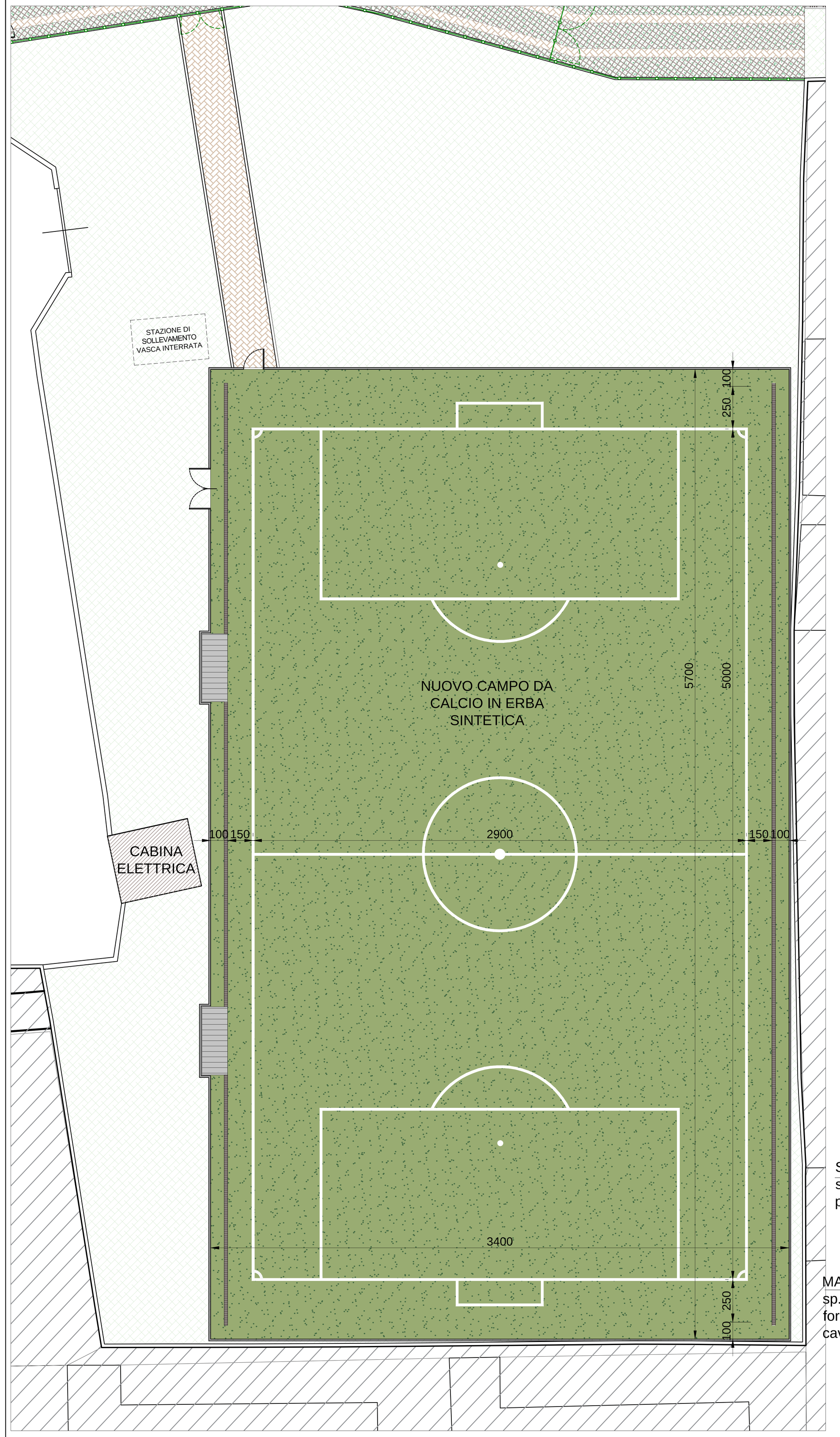
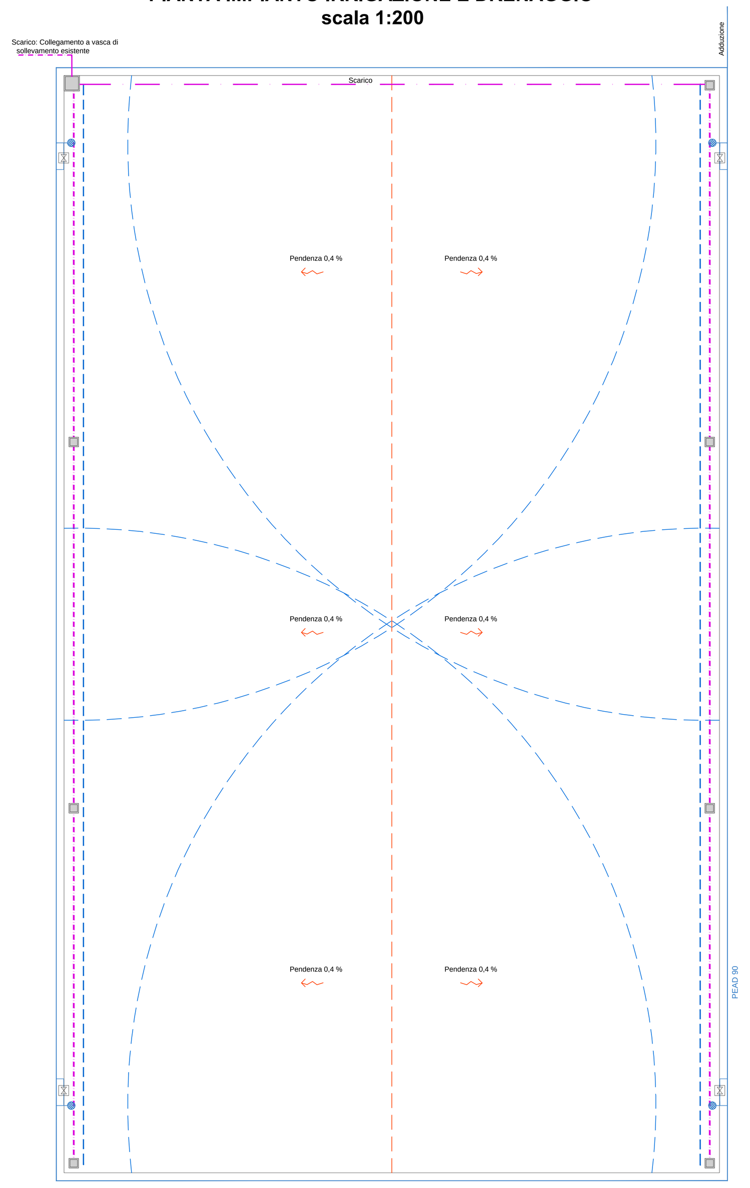
PIANTA NUOVO CAMPO DA CALCIO
scala 1:200



PIANTA IMPIANTO IRRIGAZIONE E DRENAGGIO
scala 1:200



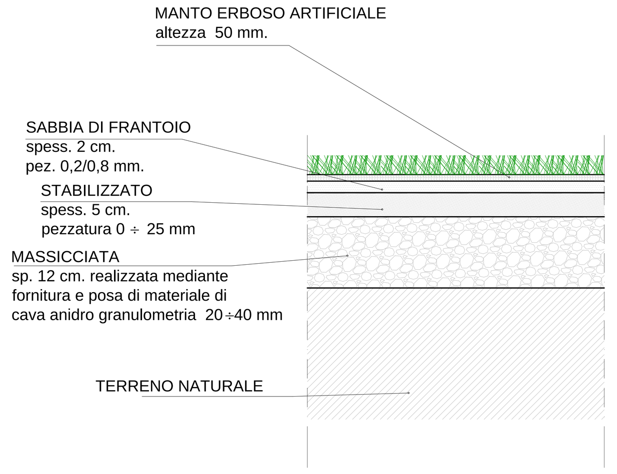
LEGENDA IMPIANTO IRRIGAZIONE

- PEAD 90 — Rete adduzione secondaria impianto di irrigazione tubazione in PEAD diam. 90
- PEAD 110 — Rete adduzione primaria impianto di irrigazione tubazione in PEAD diam. 110
- Irrigatore per campi sportivi con movimenti a turbina, con corpo a scomparsa completamente nascosto sotto piano - Raggio di gittata 30 m

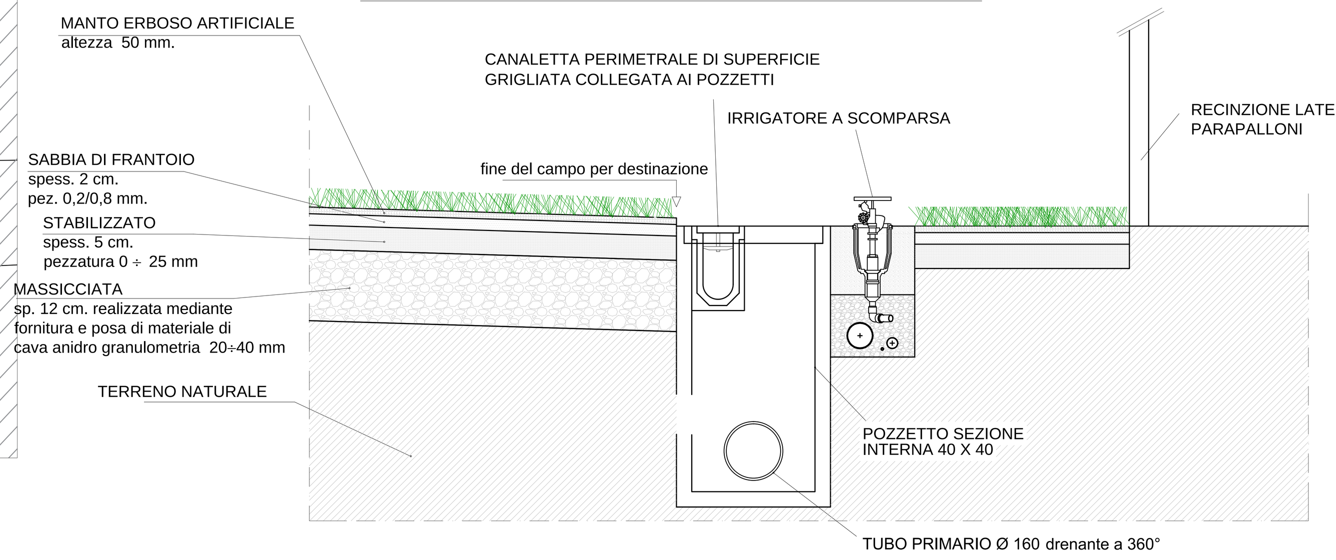
LEGENDA IMPIANTO DRENAGGIO

- 160 — Rete di scolo acqua primaria con tubazione microforata a 360° diam. 160 mm
- Canaletta prefabbricata in CLS sez. 15,5 x H16 cm con griglia metallica superiore in acciaio zincato e feritoie antitacco, classe B125 (norme EN 1433 DIN 19580)
- Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo dim. 40x40 provvisto di chiusino
- Pozzetto sifonato e diaframmato prefabbricato in calcestruzzo dim. 100x100 provvisto di chiusino

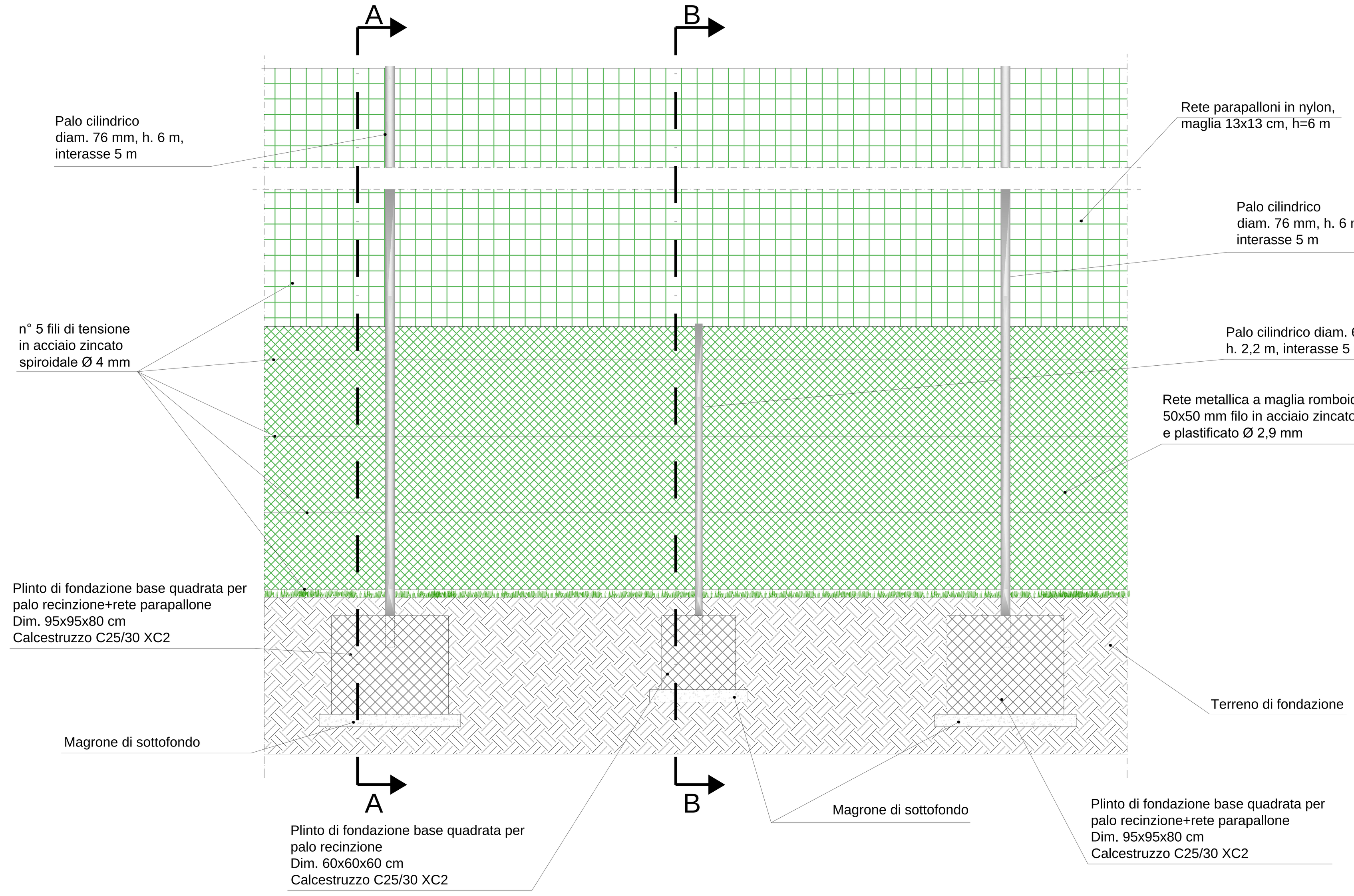
STRATIGRAFIA CAMPO DA CALCIO IN ERBA SINTETICA - Scala 1:10



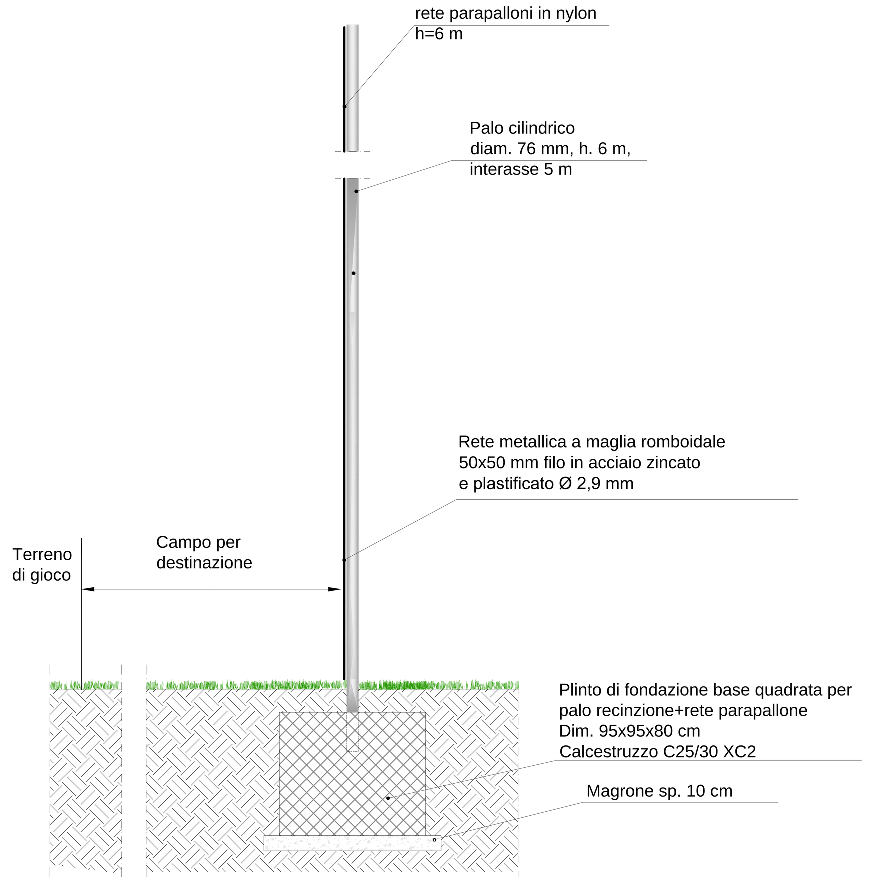
SEZIONE PARTICOLARE COSTRUTTIVO DRENAGGIO PERIMETRALE - Scala 1:10



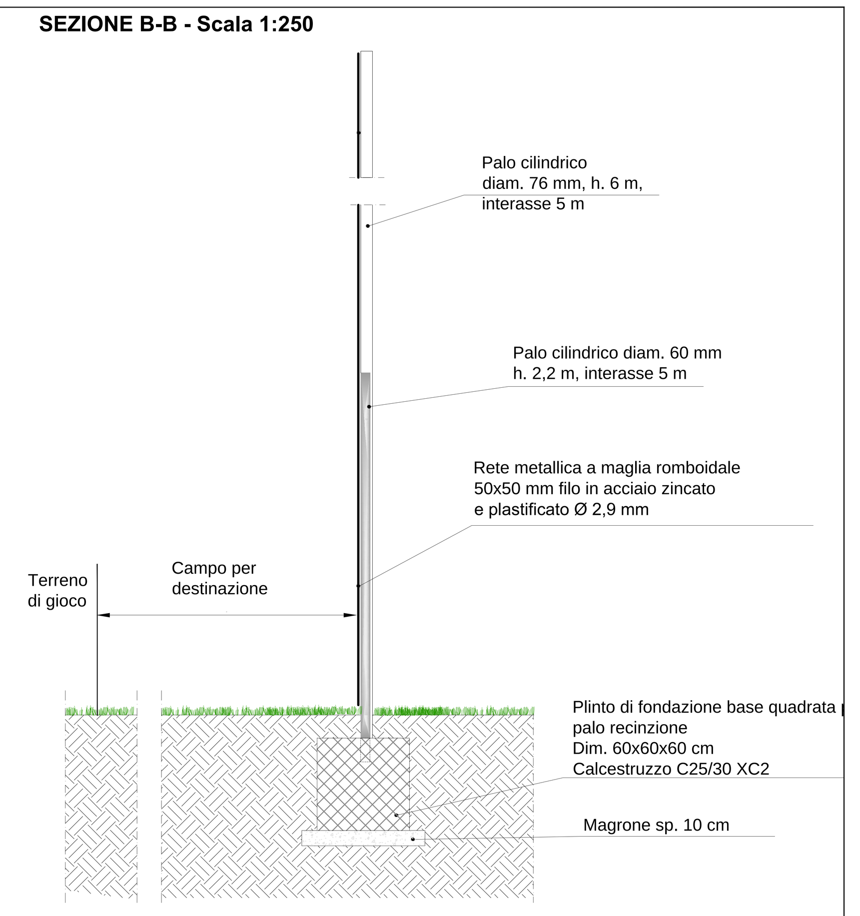
PARTICOLARE POSA PLINTI DI FONDAZIONE PALI PER RETE RECINZIONE E PARAPALLONI-
Scala 1:250



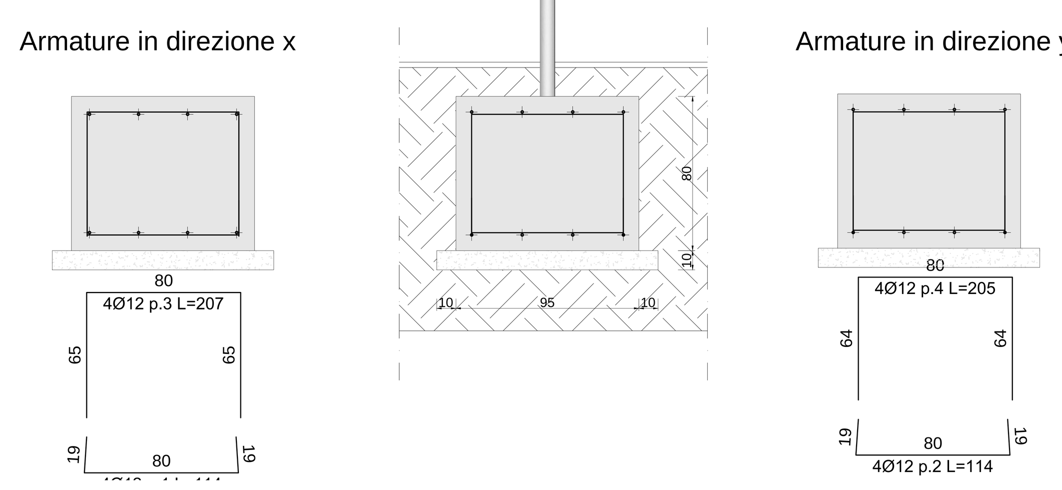
SEZIONE A-A - Scala 1:250



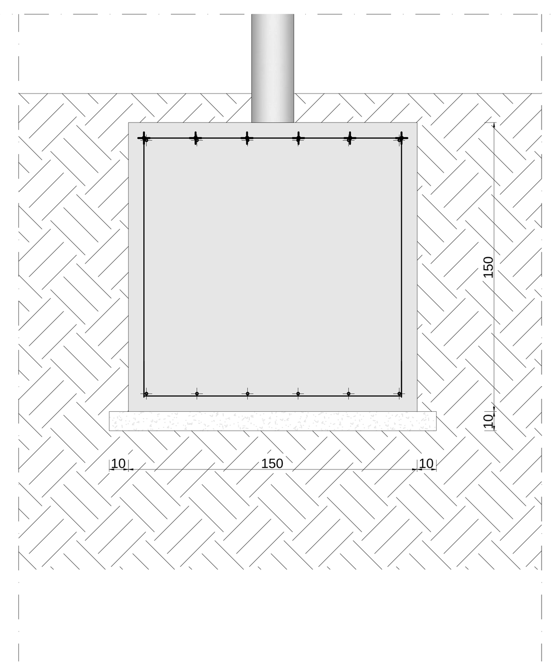
SEZIONE B-B - Scala 1:250

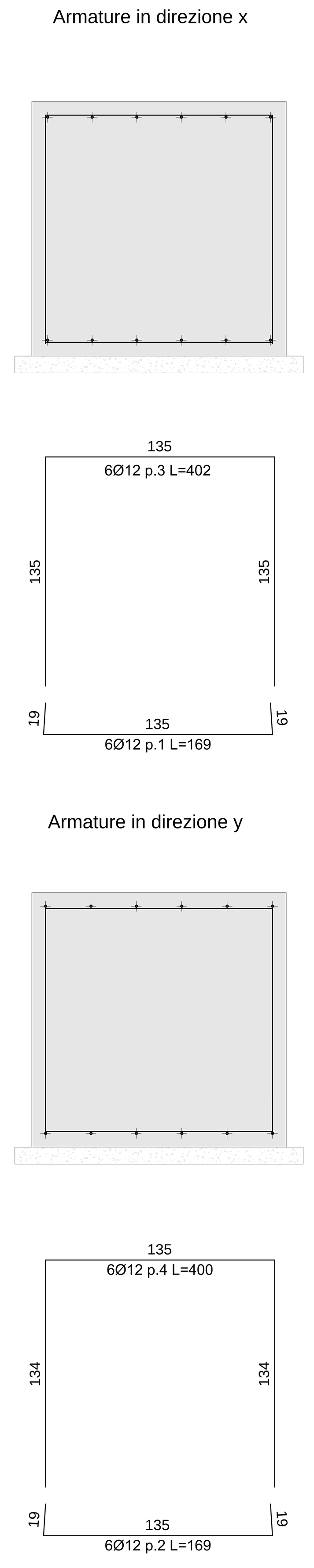


ARMATURE PLINTO DI FONDAZIONE PALO RECINZIONE E PARAPALLONI -
Scala 1:20

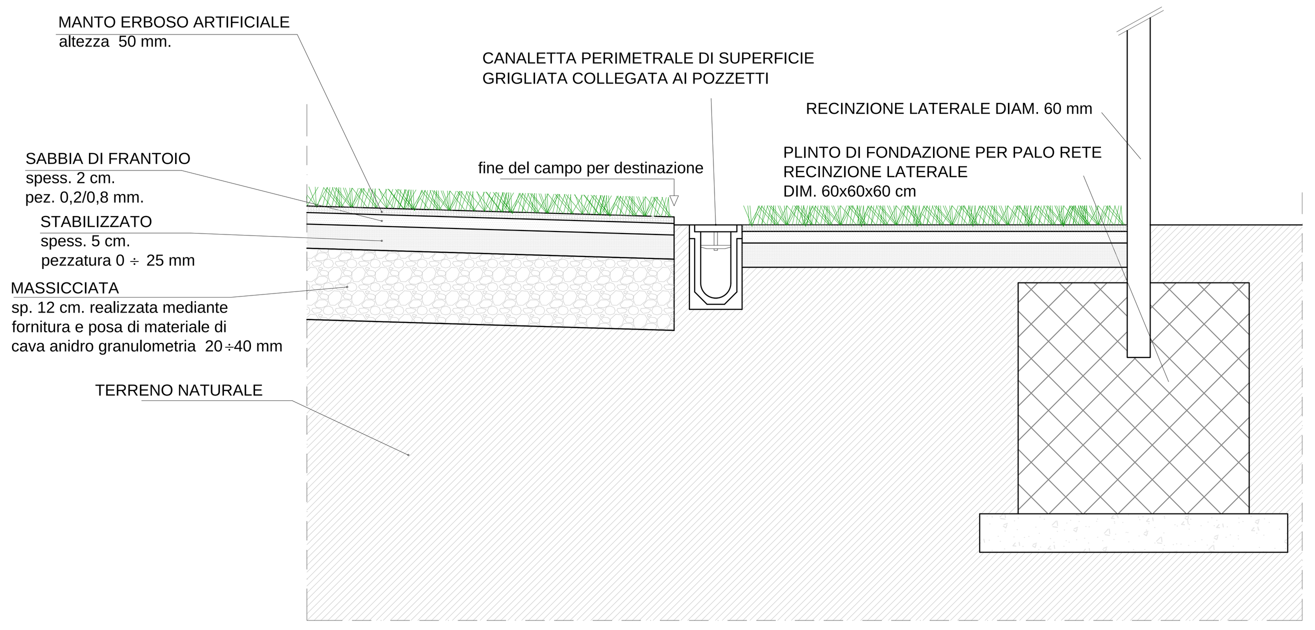


ARMATURE PLINTO DI FONDAZIONE PALO ILLUMINAZIONE -
Scala 1:20

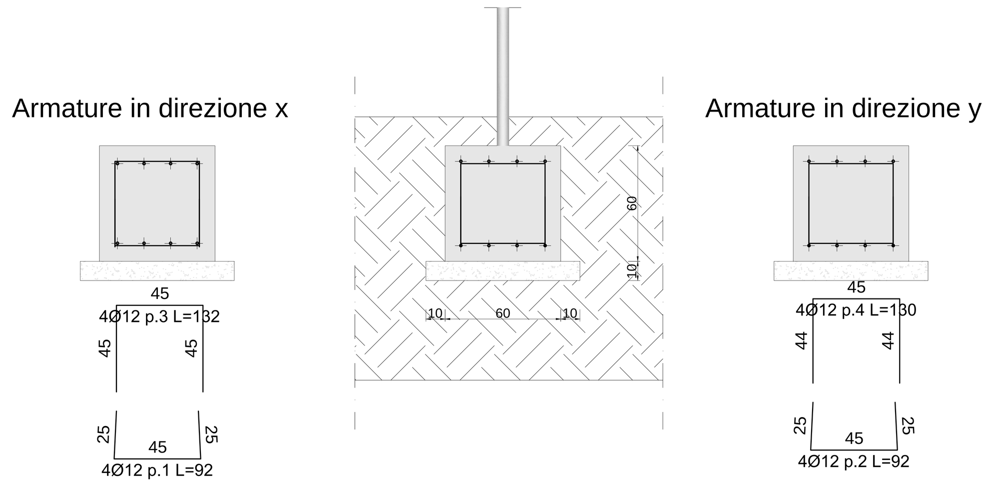




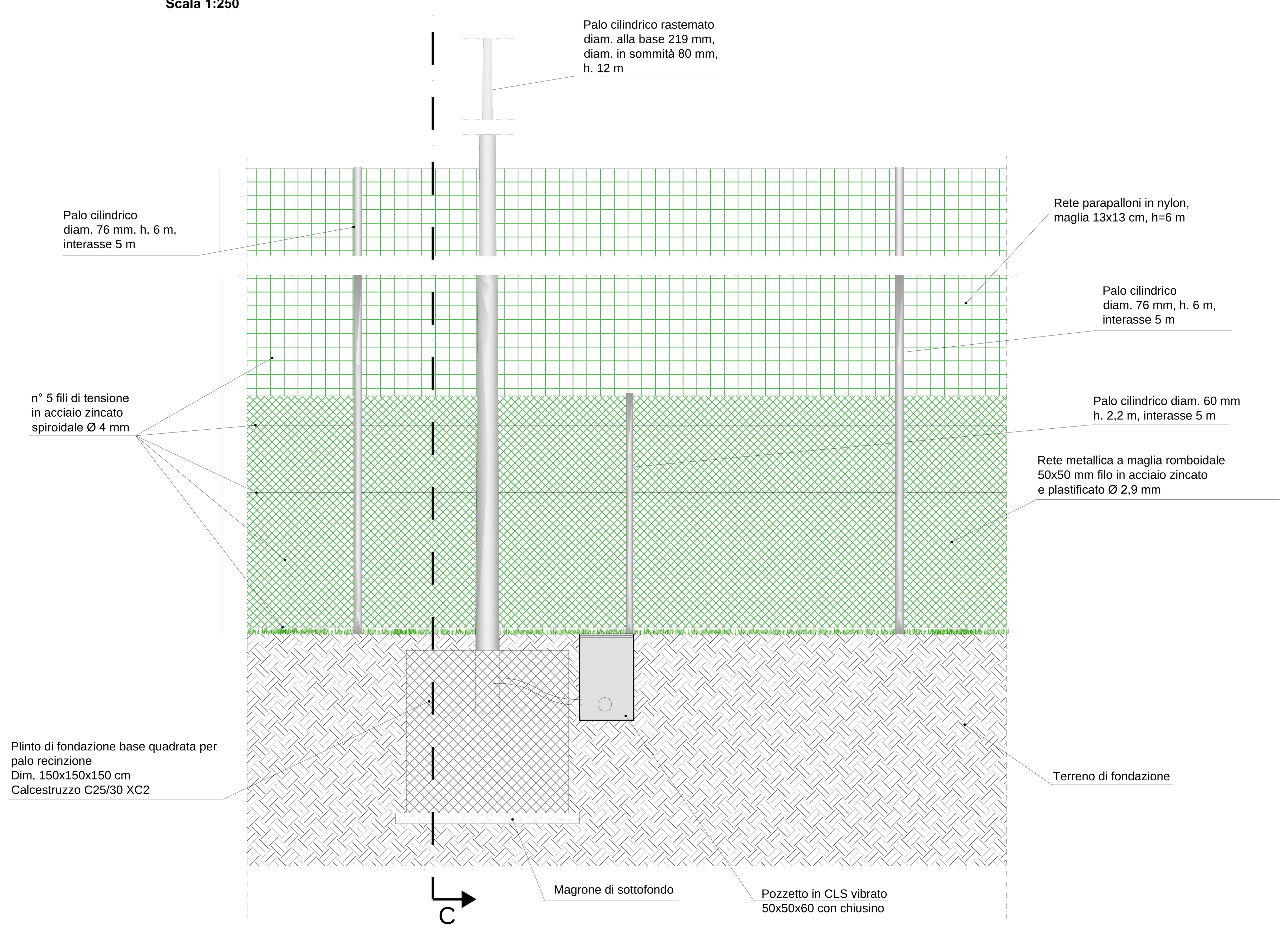
SEZIONE PARTICOLARE COSTRUTTIVO PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO RETE RECINZIONI - Scala 1:10



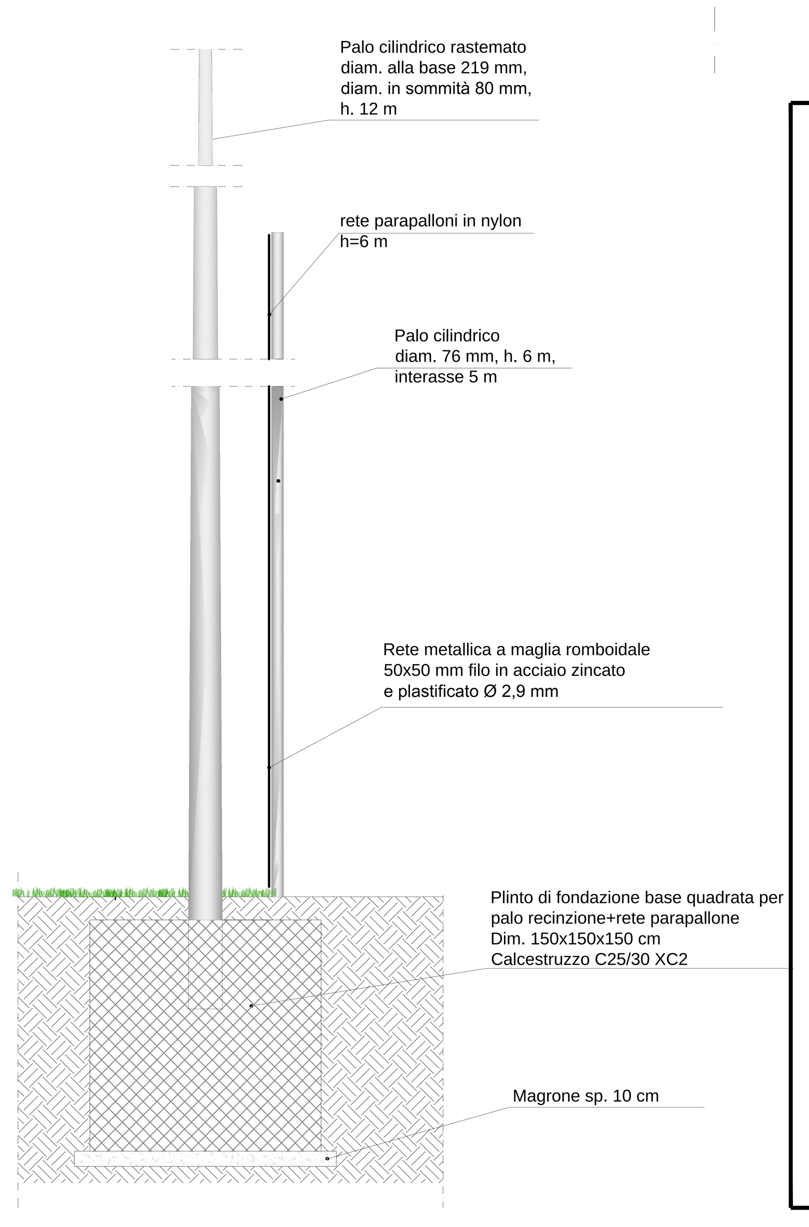
ARMATURE PLINTO DI FONDAZIONE PALO RECINZIONE -
Scala 1:20



PARTICOLARE POSA PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO ILLUMINAZIONE-
Scala 1:250



SEZIONE C-C - Scala 1:250



PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO

OBBLIGO DELLA CERTIFICAZIONE FPC SECONDO LE LINEE GUIDA SUL CLS PRECONFEZIONATO

CALCESTRUZZO a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1

Elemento strutturale	Classi esposizione ambientale (UNI 11104 - prosp. 1)	Classi resistenza (N/mm^2) (UNI 11104 - prosp. 4)	(a/c)max	Contenuto minimo di cemento kg/m^3	D max (mm)	Classe di consistenza al getto	Classe di contenuto cloruri	Copriferro nominale (mm) (UNI EN 1992-1-1)
Fondazioni in terreni non aggressivi	XC2	C25/30 Rck 30	0.60	300	26	S4	Cl 0.4	40

Tolleranza copriferro = 10mm

MATERIE PRIME

AGGREGATO :
OBBLIGO DI MARCATURA CE CONFORME A UNI EN 12620 E UNI 8520/2

ACQUA :
CONFORME A UNI EN 1008

CEMENTO :
CEM II/A-S 42.5 R PROVVISTO DI MARCATURA CE (Conforme alla norma UNI-EN 197/1)

CENERE VOLANTE :
CONFORME A UNI EN 450

ADDITIVI :
-AERANTE :OBBLIGO DI MARCATURA CE CONFORME UNI EN 934/2 UNI 10765
- E' consentito l' impiego di tutti gli additivi per impasti cementizi previsti dalla norma UNI EN 934/2

CONTROLLO DI TIPO : A

CONTROLLI SUL CONGLOMERATO: Provini cubici; Ks 3.5 MPa

DOVRA' ESSERE ESEGUITO UN PRELIEVO (DUE PROVINI) OGNI 100 mc DI GETTO.
PER OGNI GIORNO DI GETTO DOVRA' COMUNQUE ESSERE EFFETTUATO ALMENO UN PRELIEVO.

ACCIAIO:

B 450 C fy nom. > 450 N/mmq

(E' Ammesso Esclusivamente l'Impiego di Acciai Saldabili Qualificati secondo le Procedure di cui al punto 11.3.1.2 D.M. 17/01/2018)

CONTROLLI SULL'ACCIAIO:

DOVRANNO ESSERE ESEGUITI CONTROLLI IN RAGIONE DI TRE SPEZZONI DI UNO STESSO DIAMETRO SCELTO ENTRO CIASCUN GRUPPO DI DIAMETRI PER CIASCUNA PARTITA

PRESCRIZIONI PER L' IMPRESA

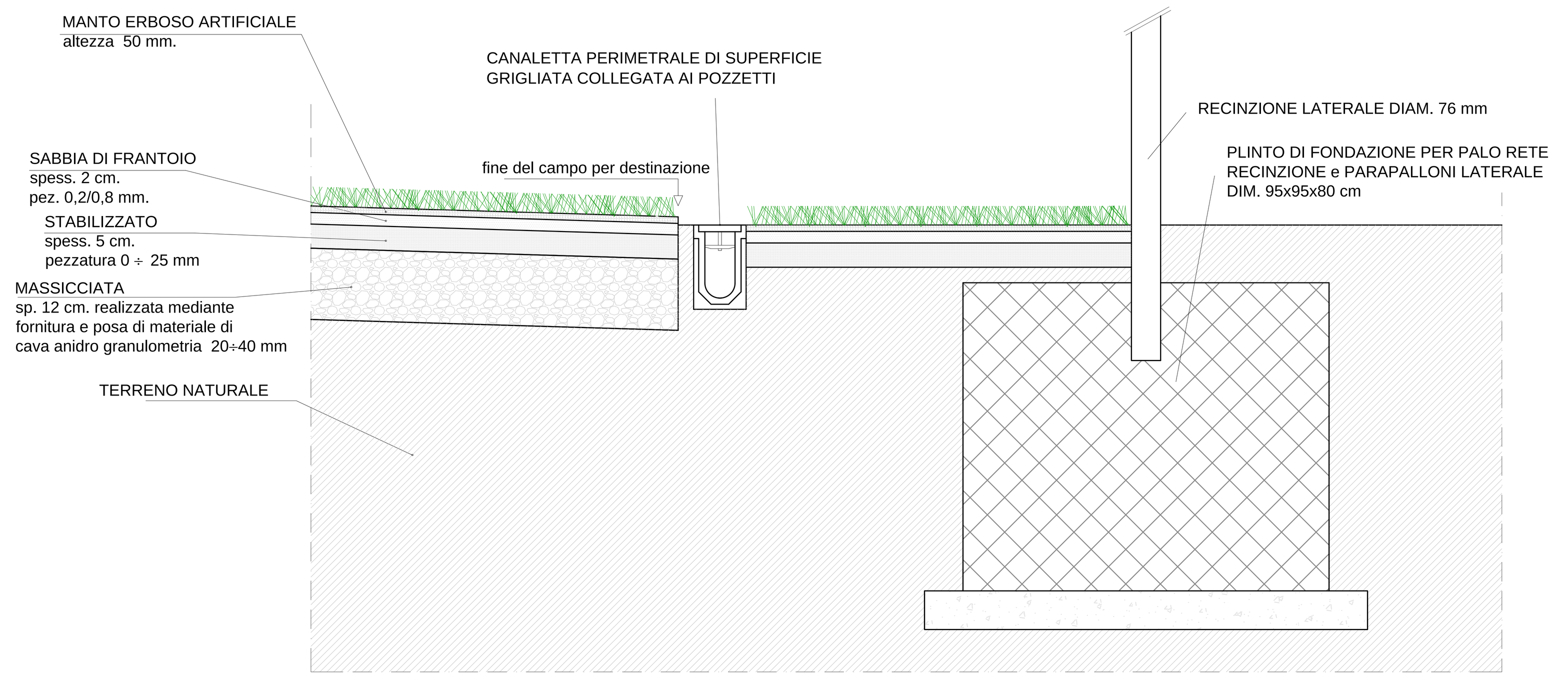
- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un copriferro con spessore di almeno 35 mm, con riferimento alla classe di esposizione e al tipo di struttura

- COMPATTARE il CLS in modo che il grado di compattazione del cls in opera sia almeno eguale a 0.97, cioè che la massa volumica della carota estratta dalla struttura anche ad 1 giorno dal getto sia almeno pari a 97% della massa volumica del CLS compattato a rifiuto dei provini cubici o cilindrici sui quali misurare la resistenza caratteristica.

- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.).

- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO.
- PRIMA DI ESEGUIRE IL GETTO,CHIEDERE VISITA DI CONTROLLO
- LE OPERAZIONI DI DISARMO DEI SINGOLI ELEMENTI STRUTTURALI DEBBONO ESSERE SEMPRE AUTORIZZATE DALLA DIREZIONE LAVORI

SEZIONE PARTICOLARE COSTRUTTIVO PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO RETE RECINZIONE e PARAPALLONI - Scala 1:10



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it

Stefano Pollero INGEGNERE

CENTRO SPORTIVO "A. COGLIATI"

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA, REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO

PROGETTO ESECUTIVO
NUOVO CAMPO DA CALCIO IN ERBA SINTETICA
PIANTE E PARTICOLARI

PROGETTAZIONE

APRILE 2022

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 VERCELLI
Tel./Fax (+39) 0161 257 307
C (+39) 339 5849560
pollerostefano@gmail.com
stefano.pollero2@ingpec.eu

dott. ing. Stefano Pollero

Codice elaborato	Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
PMI-E-CCS	00	MI	SP	SP
Elaborato	01-1/24	MI	SP	SP
EG-14	02-3/24	MI	SP	SP