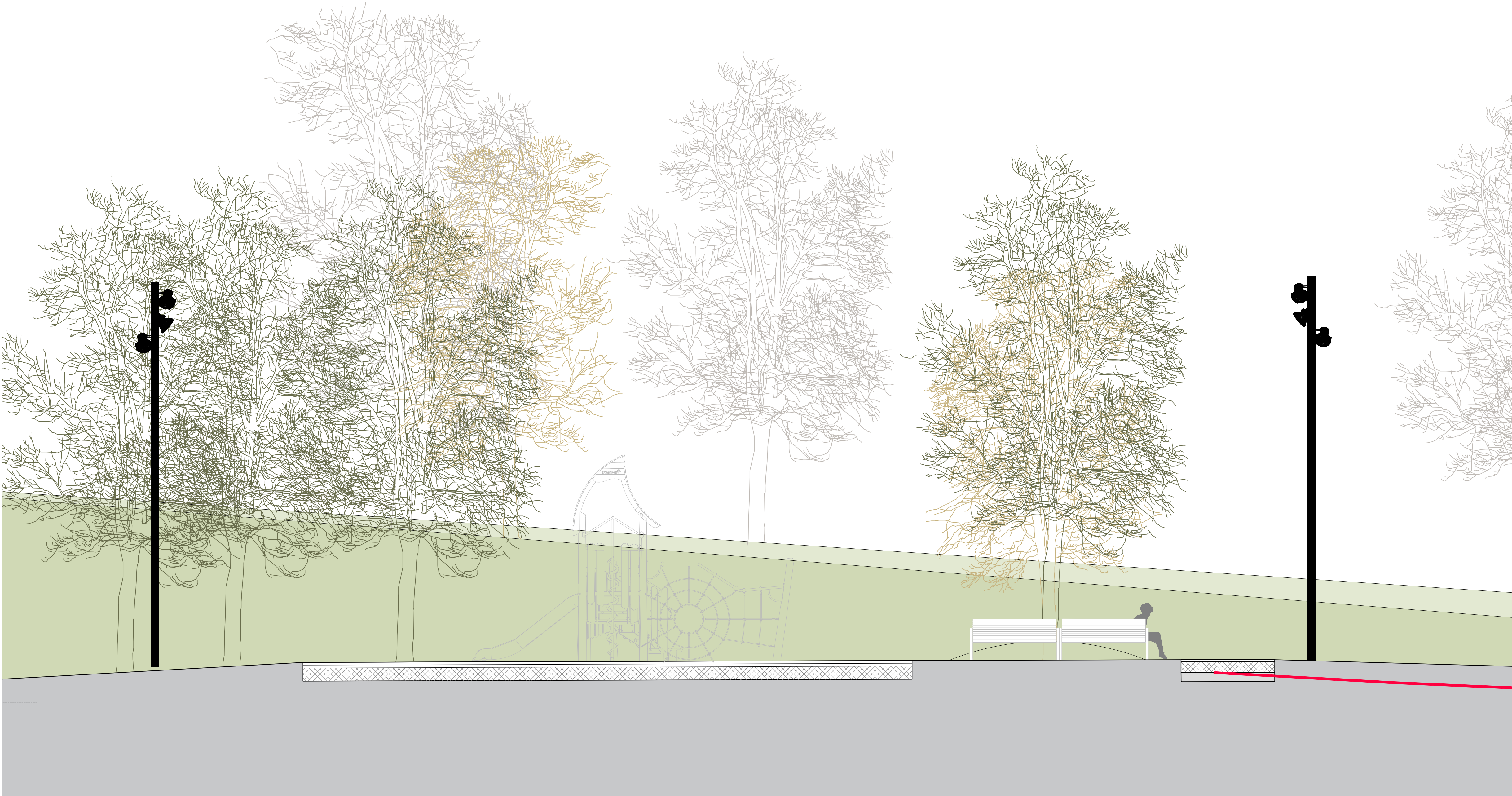
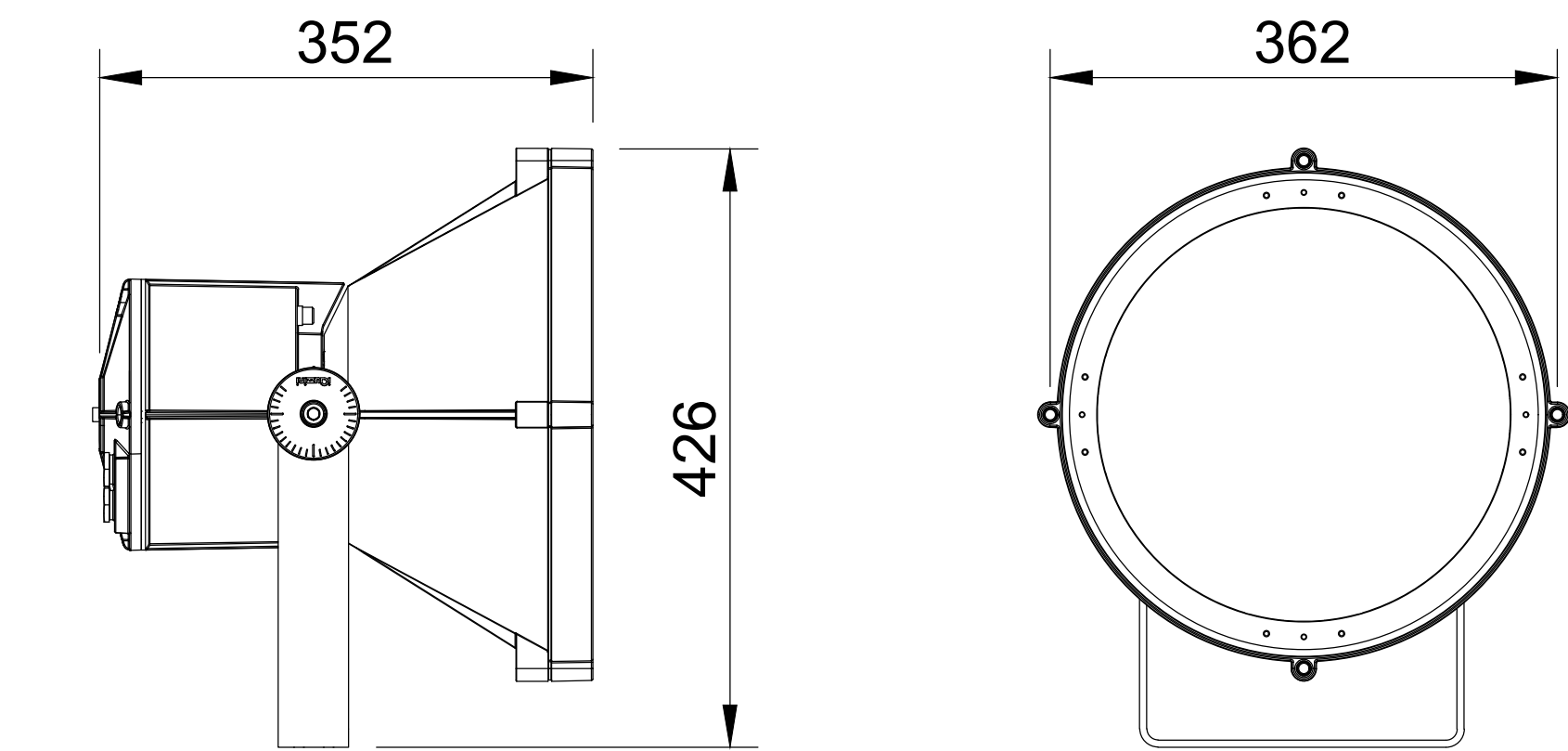




AREA PER IL GIOCO - SEZIONE AREA GIOCHI CON POSIZIONAMENTO COMPLESSI ILLUMINANTI



PROIETTORE TIPO IGUZZINI MAXIWOODY

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White costituito da vano ottico, vano componenti, cornice porta-vetro e staffa. Vano ottico, vano componenti e cornice porta-vetro realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF.

Vetro di chiusura sodico calcico temprato spessore 4 mm completo di guarnizione. Riflettore OPTI BEAM in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura e anodizzazione e alimentatore elettronico incorporato.

Connettori innesto rapido tra gruppo d'alimentazione e LED e tra gruppo d'alimentazione e morsetteria di cablaggio. Box e coperchio posteriori in lega di alluminio verniciato; distanziali e viti imperdibili.

Viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 e imperdibili. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

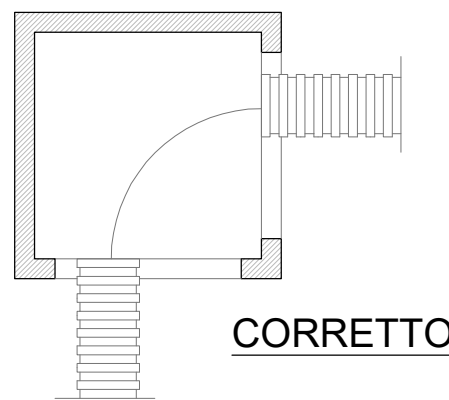


FLANGIA IN ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE SU PALI Ø 102 MM - PER 1 PROIETTORE MAXIWOODY

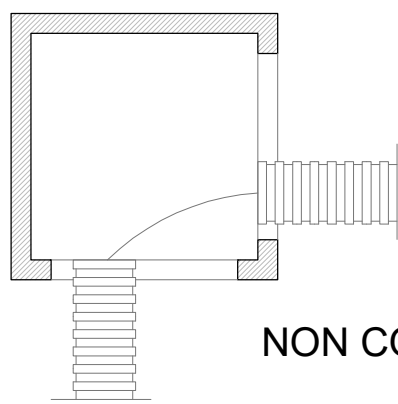


VETRO DIFFONDEnte PER PROIETTORE MAXIWOODY

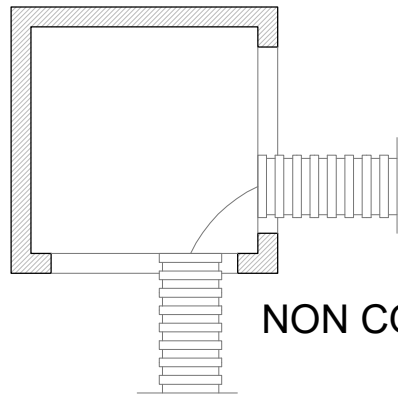
NOTA: il raggio di curvatura deve essere adeguato al diametro e alla tipologia di cavo



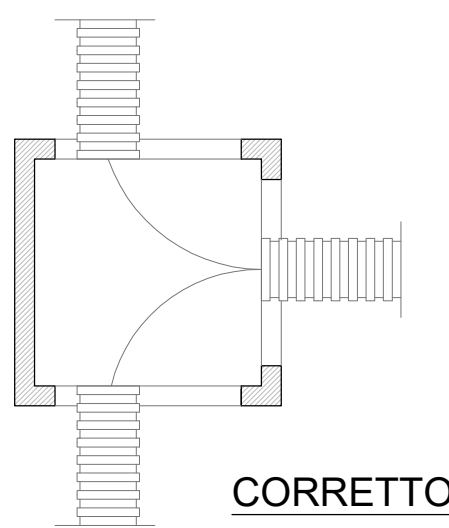
CORRETTO



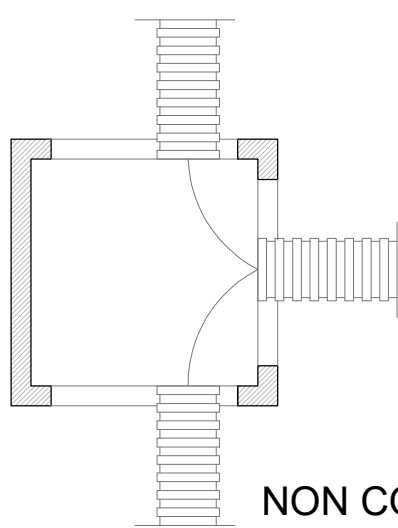
NON CORRETTO



NON CORRETTO

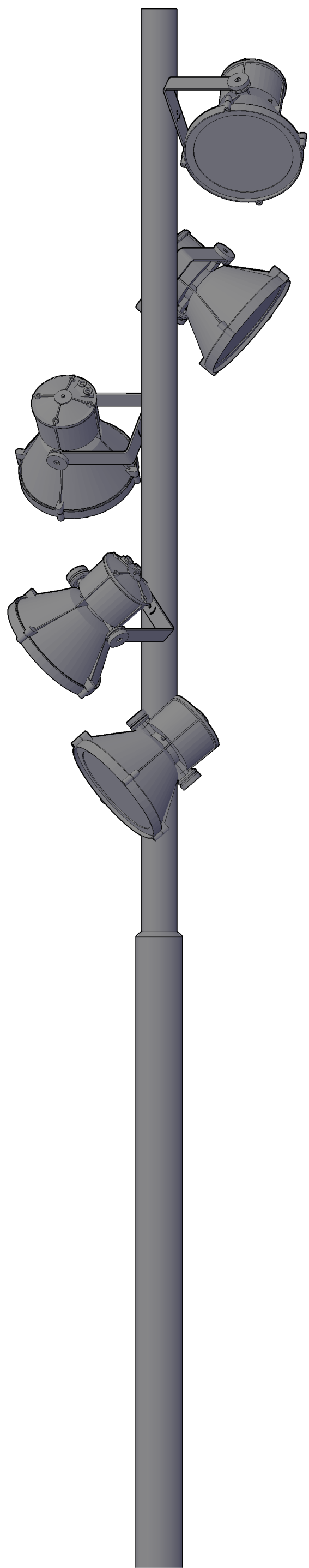


CORRETTO

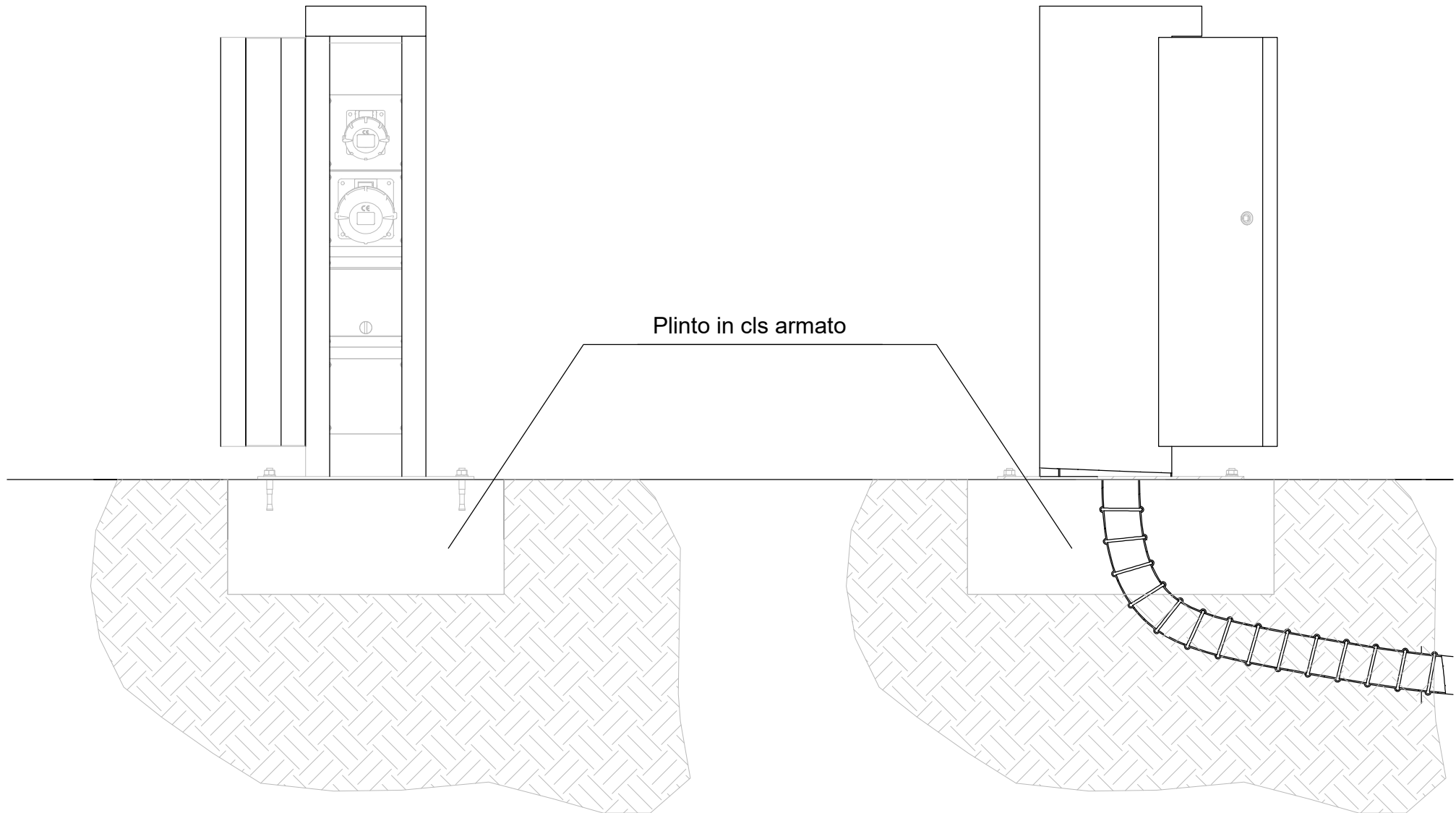


NON CORRETTO

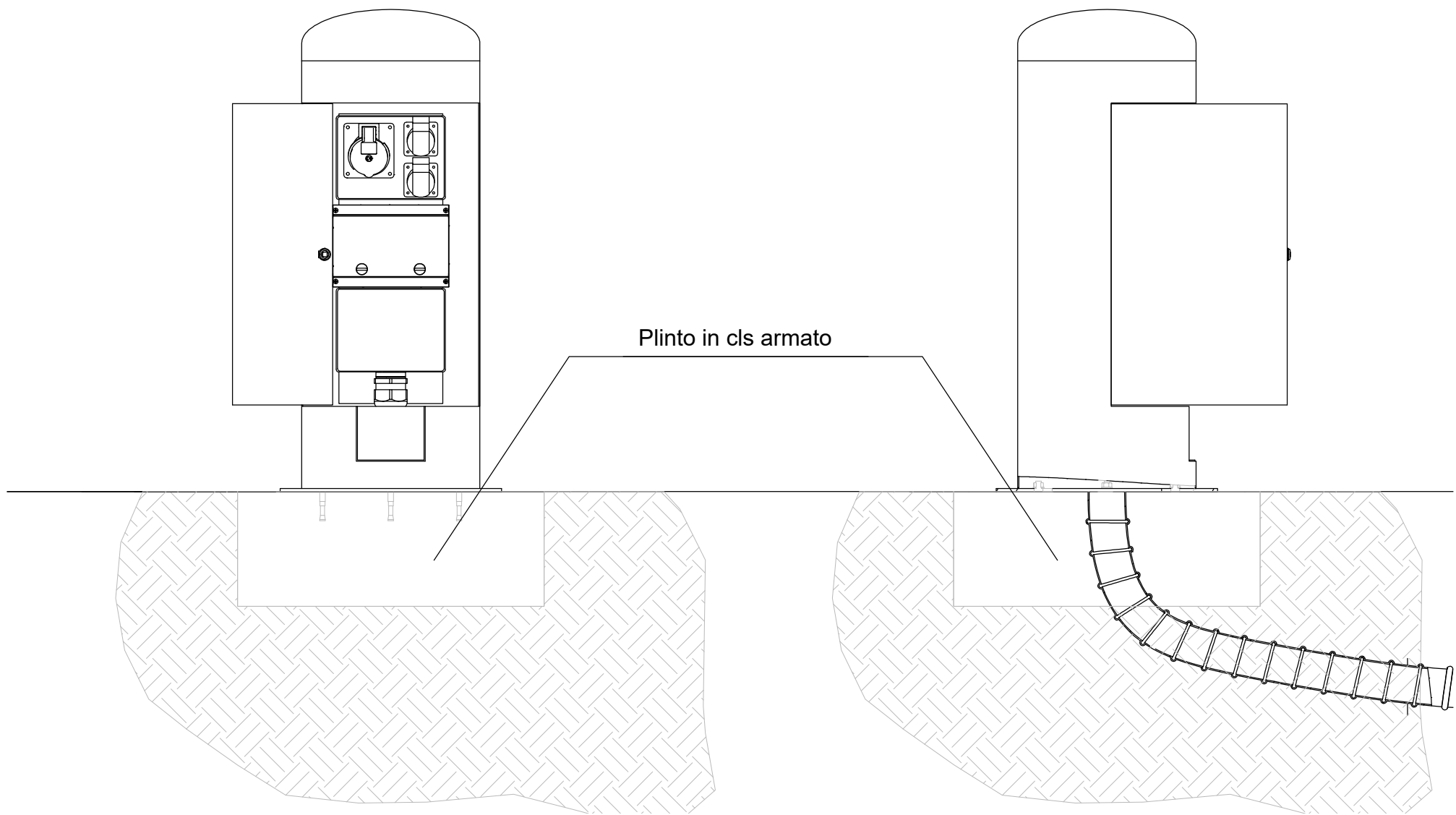
SCHEMA DI INSTALLAZIONE POZZETTI DI ISPEZIONE



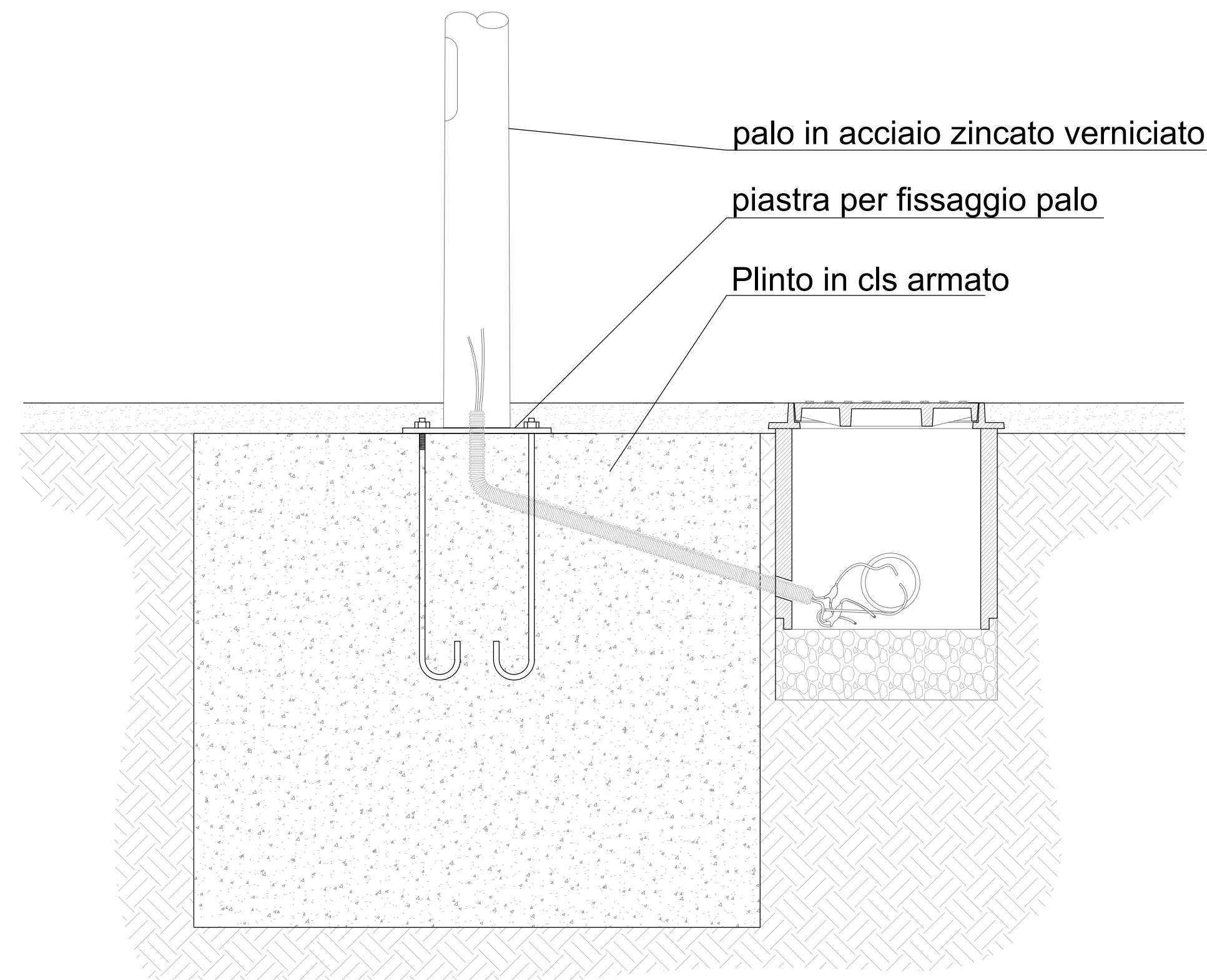
SCHEMA DI INSTALLAZIONE PROIETTORI



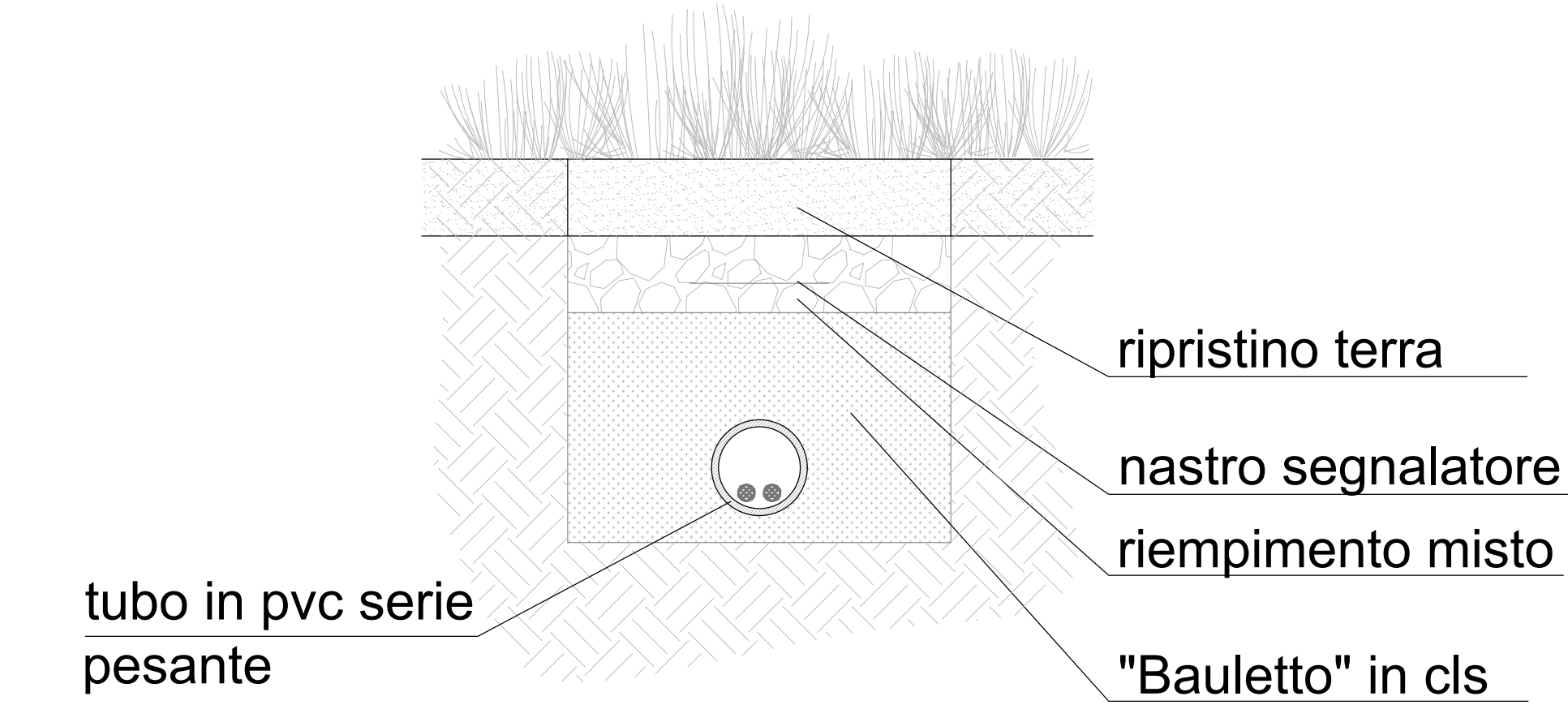
COLONNINA PER DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA - MOD. VMR ICEBERG



COLONNINA PER DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA - MOD. VMR TONDO - IPOTESI ALTERNATIVA



SCHEMA PLINTI PER PALI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE



SCHEMA SCAVI IN TERRENO NATURALE

LEGENDA	
	Apparecchio di illuminazione IGuzzini MaxiWoody BV03. Sorgente LED 56.7W 6715lm. Efficienza luminosa 118lm/W 3000K CRI 80. Protocollo: DALI Ottica: F - Flood 30°. Corpo in pressofusione in lega di alluminio. Dimensioni (mm): ø315x319. Peso (kg): 7,60
	Apparecchio di illuminazione IGuzzini MaxiWoody BV05 + lente diffondente 1158. Sorgente LED 56.7W 6492lm. Efficienza luminosa 115lm/W 3000K CRI 80. Protocollo: DALI Ottica: WF - Wide Flood 46°. Corpo in pressofusione in lega di alluminio. Dimensioni (mm): ø315x319. Peso (kg): 7,60.
	Apparecchio di illuminazione IGuzzini MaxiWoody E984. Sorgente LED 91.9W 10285lm. Efficienza luminosa: 112lm/W 3000K CRI 80. Protocollo: On/off - Classe II. Ottica: F - Flood 30°. Corpo in pressofusione in lega di alluminio. Dimensioni (mm): ø315x358. Peso (kg): 7,60
	Palo cilindrico/rastremato in acciaio zincato verniciato. Altezza fuori terra h 8,00 m. Spessore 4mm. Diametro 102mm. Fissaggio al basamento in cls mediante tirafondi e piastra.
	Palo cilindrico/rastremato in acciaio zincato verniciato. Altezza fuori terra h 6,00 m. Spessore 4mm. Diametro 102mm. Fissaggio al basamento in cls mediante tirafondi e piastra.
	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso dimensioni interne 400x400mm. Chiusura in ghisa sferoidale D400.
	Nuovo cavidotto a doppio strato in Polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, resistenza allo schiacciamento 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, Ø esterno 110mm
	Cavidotto esistente.
	Apparecchio in stile su palo esistente.
	Apparecchio in stile su palo esistente.
	Sottoquadro esistente SQC_01
	Nuovo armadio per alloggiamento dei gruppi di misura Materiale : in vetroresina colore grigio, resistente alla fiamma. IP34, sportello liscio dimensioni esterne: 714x1284x271, dimensioni interne per singolo cassetto : 685x640x235



responsabile unico di progetto
ing. MARCO FERRARI
Parma Infrastrutture S.p.A.

progetto architettonico
Iotti+Pavarani architetti
via Emilia all'Angelo - Reggio Emilia

progetto impianti
GMS Studio Associato
via Giuditta Pasta n. 92 - Milano

coordinamento sicurezza in progettazione
ing. SARA MALORI
Parma Infrastrutture S.p.A.

Piano Integrato di riqualificazione e messa a sistema dei Parchi Storici Monumentali - Fortezza della Cittadella -
4° lotto (obiettivo Parma la città Verde, riqualificazione della rete di parchi, dei viali e delle piazze cittadine)

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:
AREA PER IL GIOCO - SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FAVOLA:	
serie	numero
1. 07	
formato	/
scala	/
note	/

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma