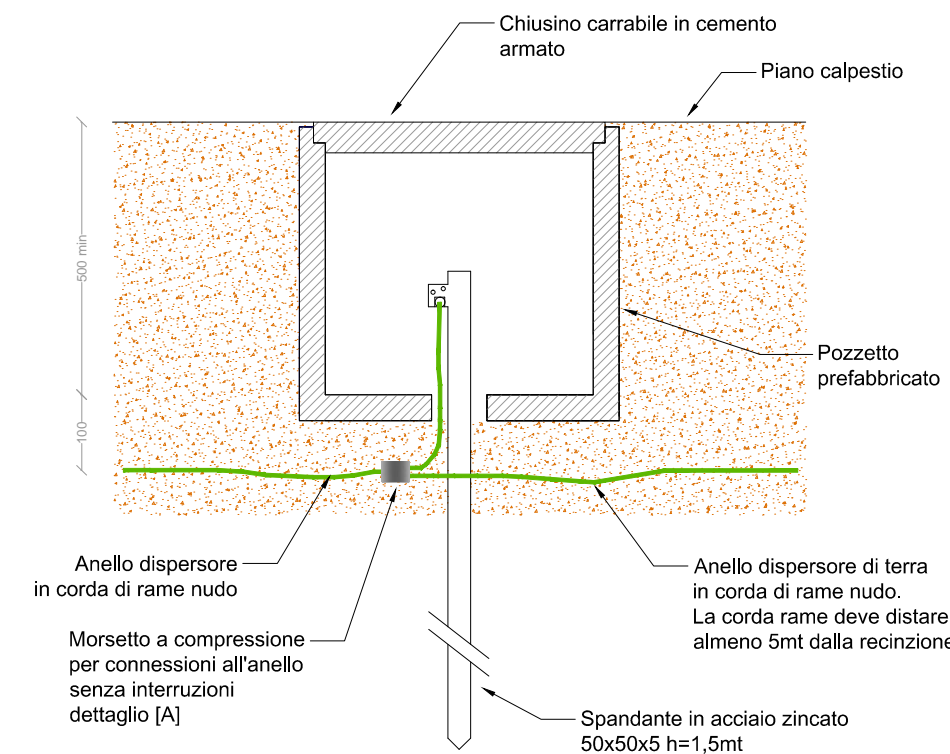
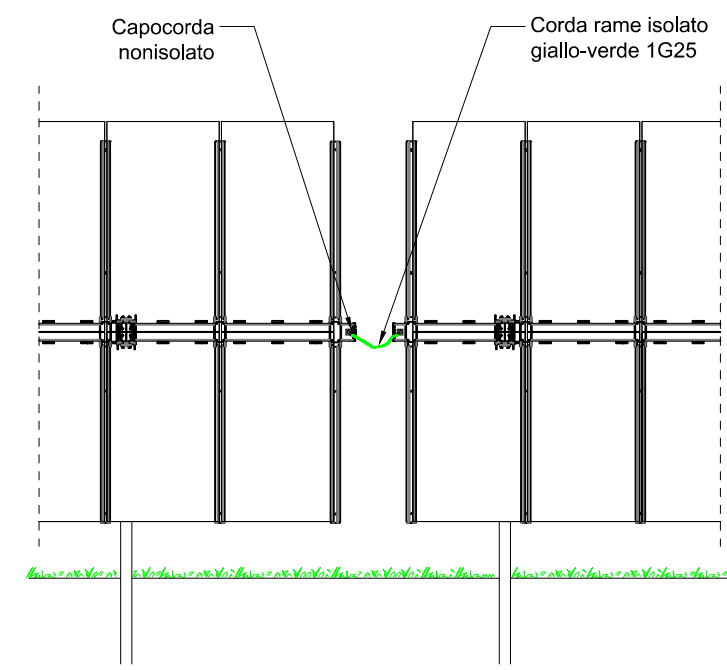


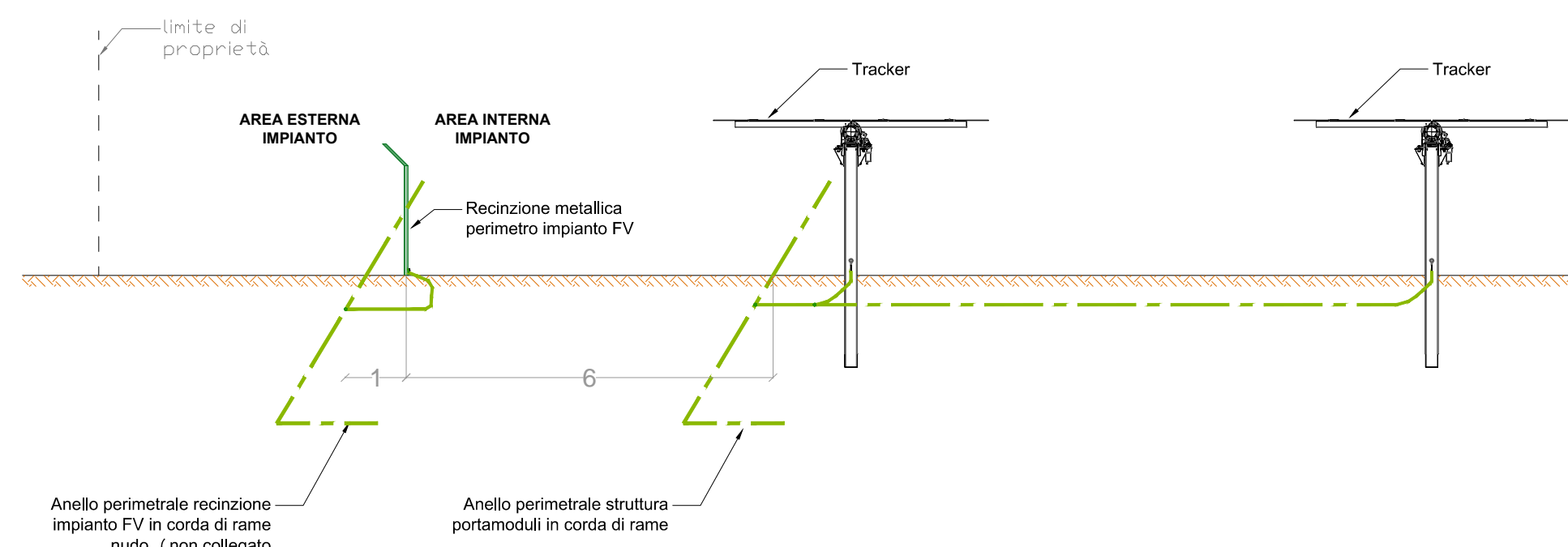
**Particolare [1]
Pozzetto con dispersore di terra**



**Particolare [4]
Particolare collegamento struttura equipotenziale FV**

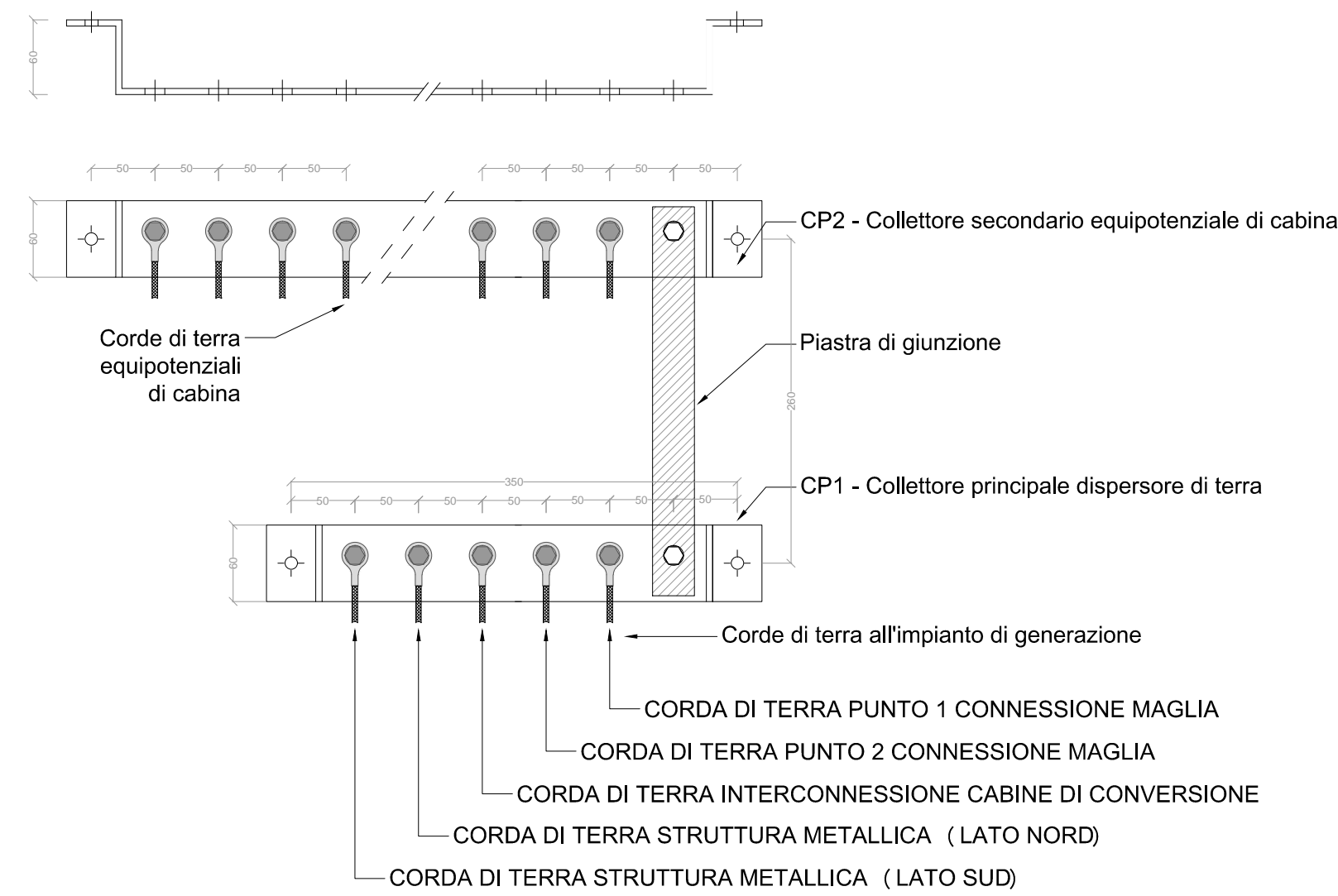


**Particolare [5]
Particolare collegamento equipotenziale struttura FV e distanze minime parti metalliche della recinzione**

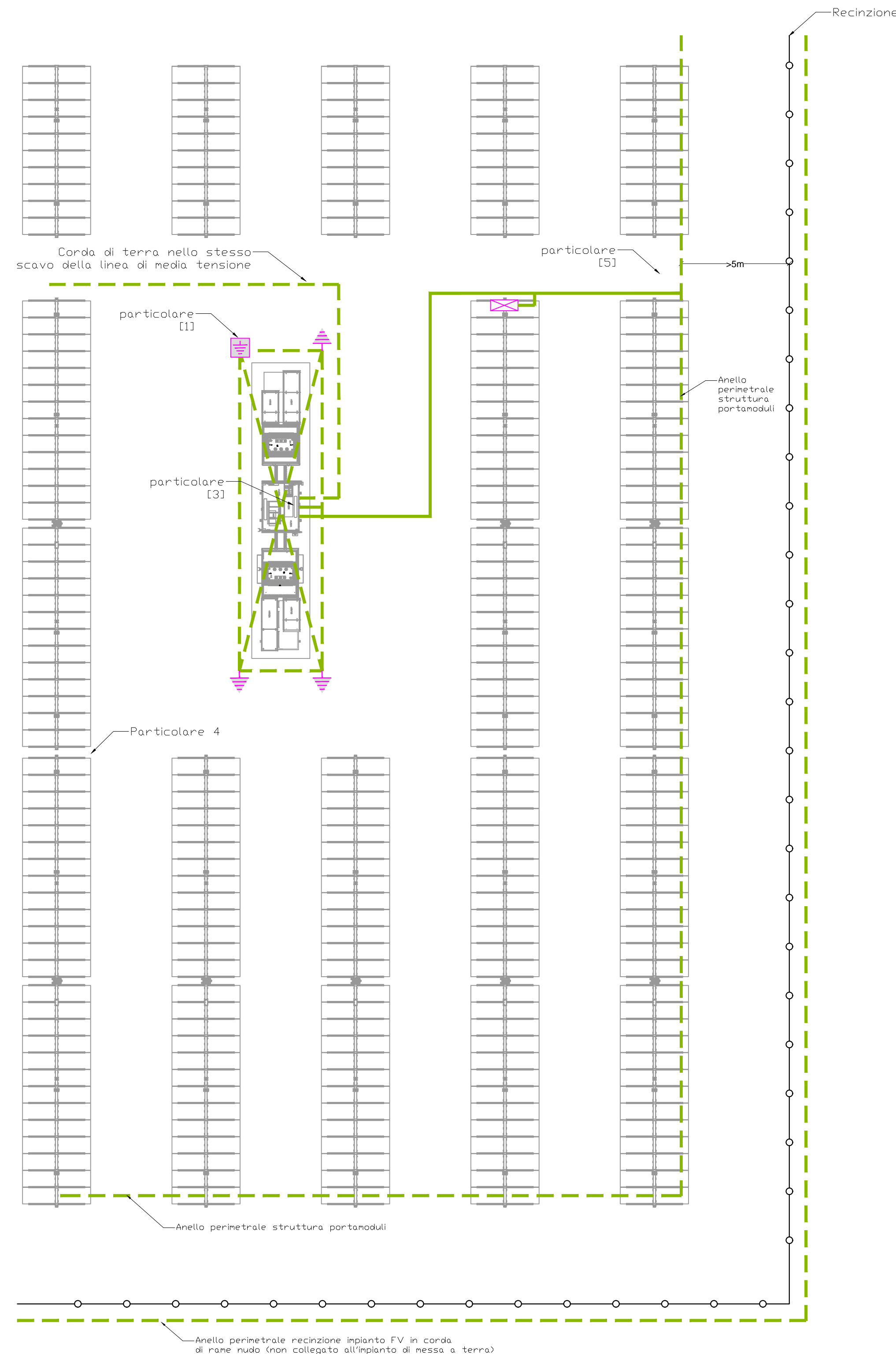


NOTA
L'anello perimetrale sarà installato secondo i risultati di studio o dopo i risultati di tensioni pericolose evidenziate durante le prove (tensioni di contatto)

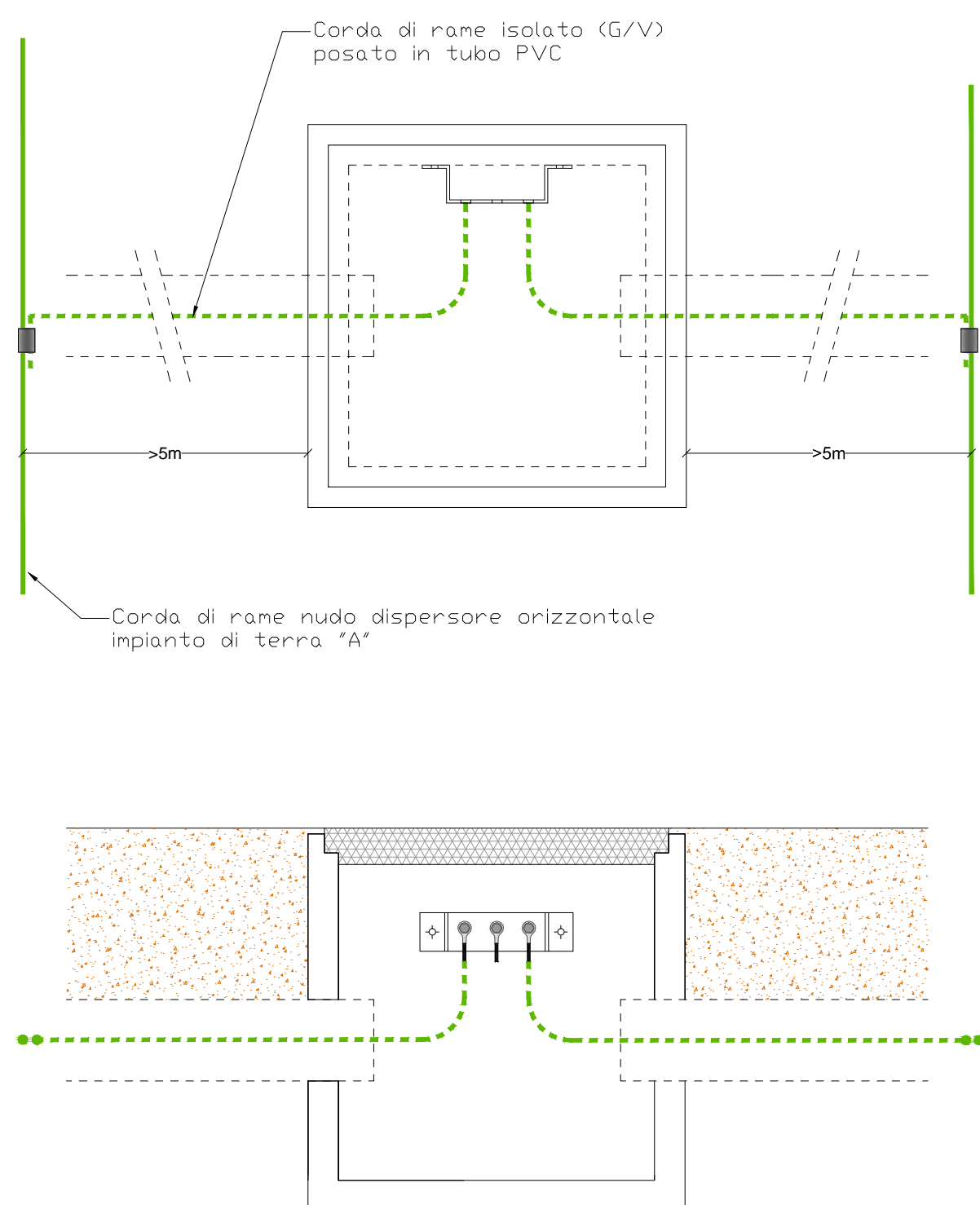
**Particolare [3]
Particolare collettore di cabina**



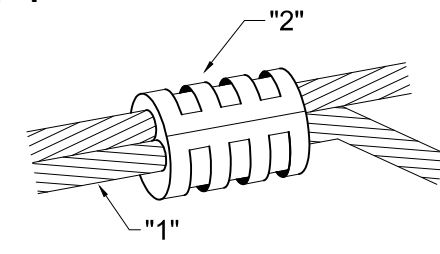
Stralcio impianto FV



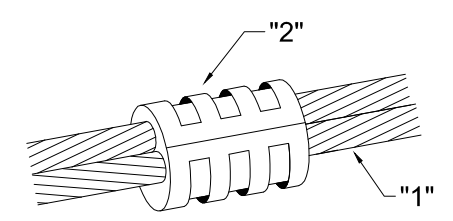
**Particolare [3]
Particolare pozzetto interconnessione impianti di terra**



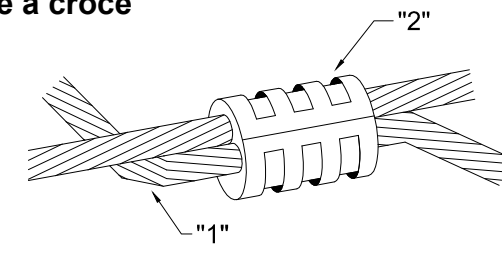
**Particolare [A]
Derivazione a "T"**



**Particolare [B]
Giunzione diretta**



**Particolare [C]
Giunzione a croce**



NOTE:

- Tutti gli apparati all'interno dell'impianto (es. antintrusione - videosorveglianza - controllo accessi - ecc.) devono essere a doppio isolamento, i pali metallici di sostegno ed apparati non doppio isolamento devono essere collegati a terra;
- i tracker dovranno essere collegati a terra con conduttori adeguati al fine di garantire la continuità galvanica;
- Lo scaricatore di tensione delle cassette di campo dovrà essere collegato all'impianto di terra con conduttori isolati e di sezione adeguata

LEGENDA	
	Recinzione in rete metallica
	Maglia di terra cabina / shelter in corda di rame nudo S=50mmq
	Corda di rame nuda S=50mmq
	Pozzetto ispezionabile con dispersore di terra L=1,5m
	Dispersore di terra L=1,5m
	Smart string Box
	Messa a terra struttura metallica modulo (parte fissa) corda di rame nudo S=50mmq
	Continuità 25mmq messa a terra struttura metallica modulo parte mobile (tracker)
	Continuità equipotenziale struttura metallica modulo isolato G/V min 25mmq
	Messa a terra scaricatore di sovratensione min 16mmq isolato nero

REGIONE PUGLIA

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI ASCOLI S.

COMUNE DI MELFI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=69,45MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

**Nome impianto ASC04
Comune di Ascoli Satriano, Provincia di Foggia, Regione Puglia
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata**

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **19PR5X7**

N° Elaborato: **FV19**

ELABORATO:
LAYOUT IMPIANTO DI TERRA

COMMITTENTE:
LT 02 s.r.l.
via Leonardo da Vinci n°12
39100 Bolzano (BZ)
p.iva: 08407850729

PROGETTISTI:
Ing. Alessandro la Grasta
Ing. Luigi Tattoli

PROGETTAZIONE:

File: 19PR5X7_DocumentazioneSpecialistica_19.pdf

Folder: 19PR5X7_DocumentazioneSpecialistica.zip

00	20/07/2021	A1	PRIMA EMISSIONE
REV.	DATA	SCALA	DESCRIZIONE REVISIONE