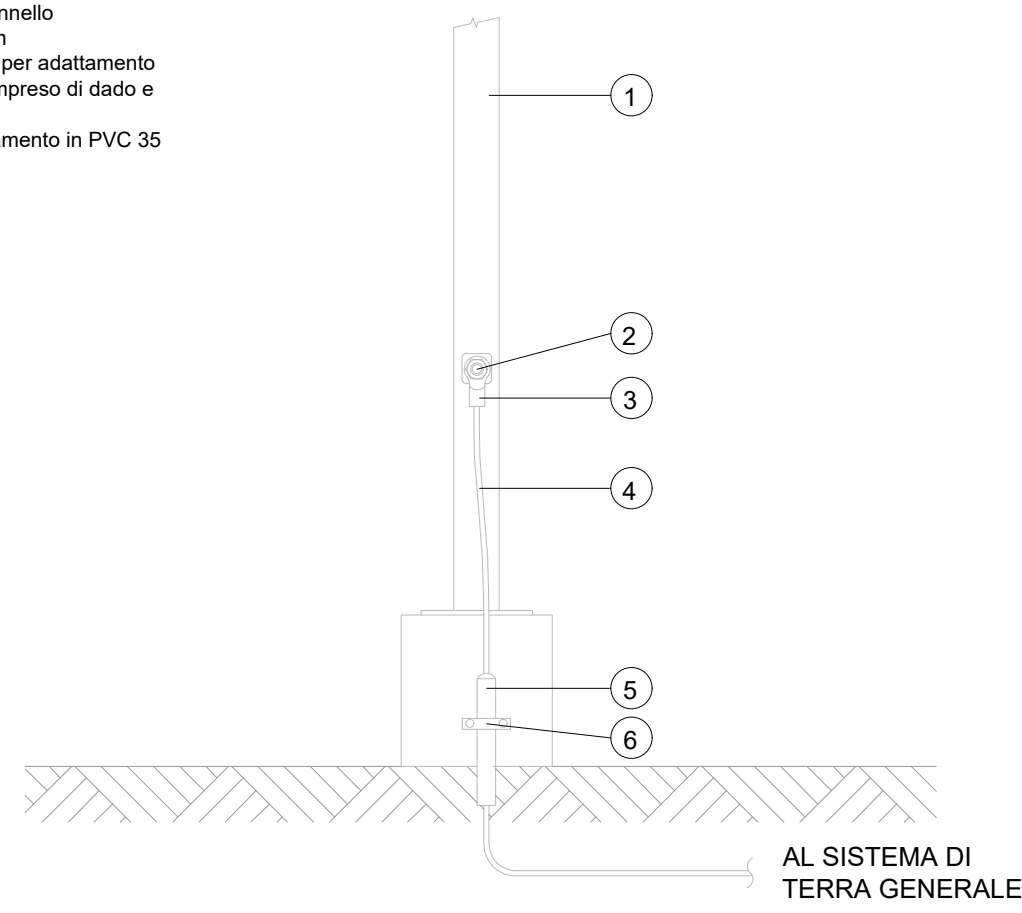


CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DEL PANNELLO

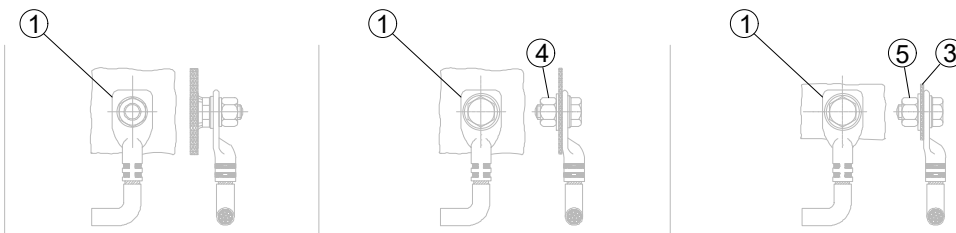
1. Tubolare di sostegno del pannello
2. Dado e rondella M10x40 mm
3. Capicorda in rame stagnato per adattamento cavo 35 mm² (foro M10) compreso di dado e rondella
4. Conduttore di terra con isolamento in PVC 35 mm²
5. Composto impermeabile
6. Bloccaggio conduttore



AL SISTEMA DI TERRA GENERALE

CONNESSIONE CONDUTTORI

"DETTAGLIO A" "DETTAGLIO B" "DETTAGLIO C"

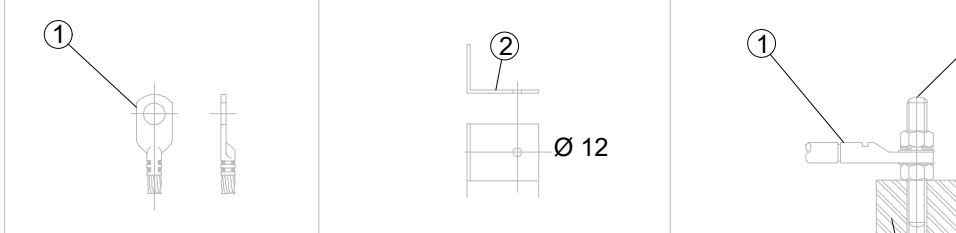


Connessione di conduttori di terra tramite capicorda a compressione e bulloni saldati su superficie piana

Connessione di conduttori di terra tramite capicorda e bulloni su superficie piana

Connessione di conduttori di terra tramite capicorda e bulloni su staffa metallica

"DETTAGLIO D" "DETTAGLIO E" "DETTAGLIO F"



Capicorda per connessione e fissaggio del conduttore di terra

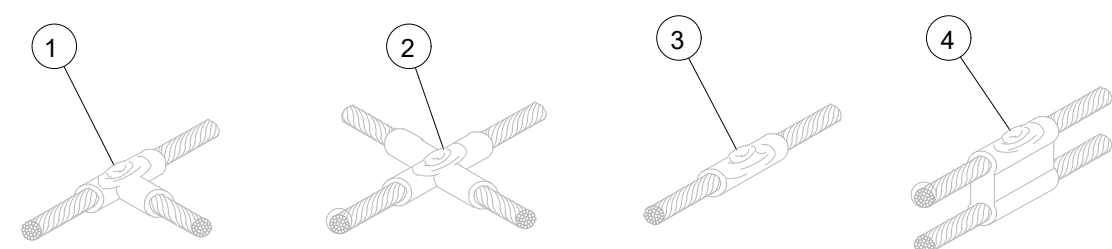
Terminale per messa a terra Ø 12

Fornito da venditore skid

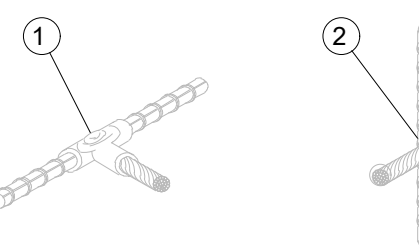
1. Capicorda per adattamento conduttore 35 mm² (fori M10) compreso di dadi e bulloni
2. Piastra di connessione L=35 mm
3. Staffa in rame
4. Bullone saldato (M10x60) su superficie piana
5. Dadi e bulloni M10x40 mm
6. Dadi e bulloni M10x60 mm

CONNESSIONE METALLICI SALDATI

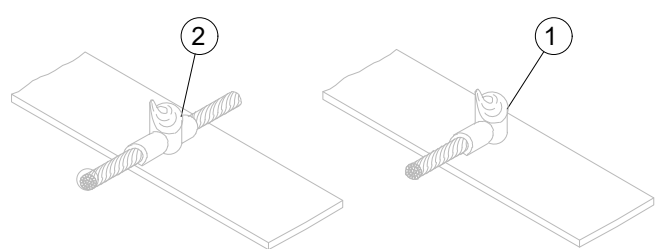
TRA CONDUTTORI



TRA CONDUTTORI E BARRE IN CEMENTO RINFORZATE



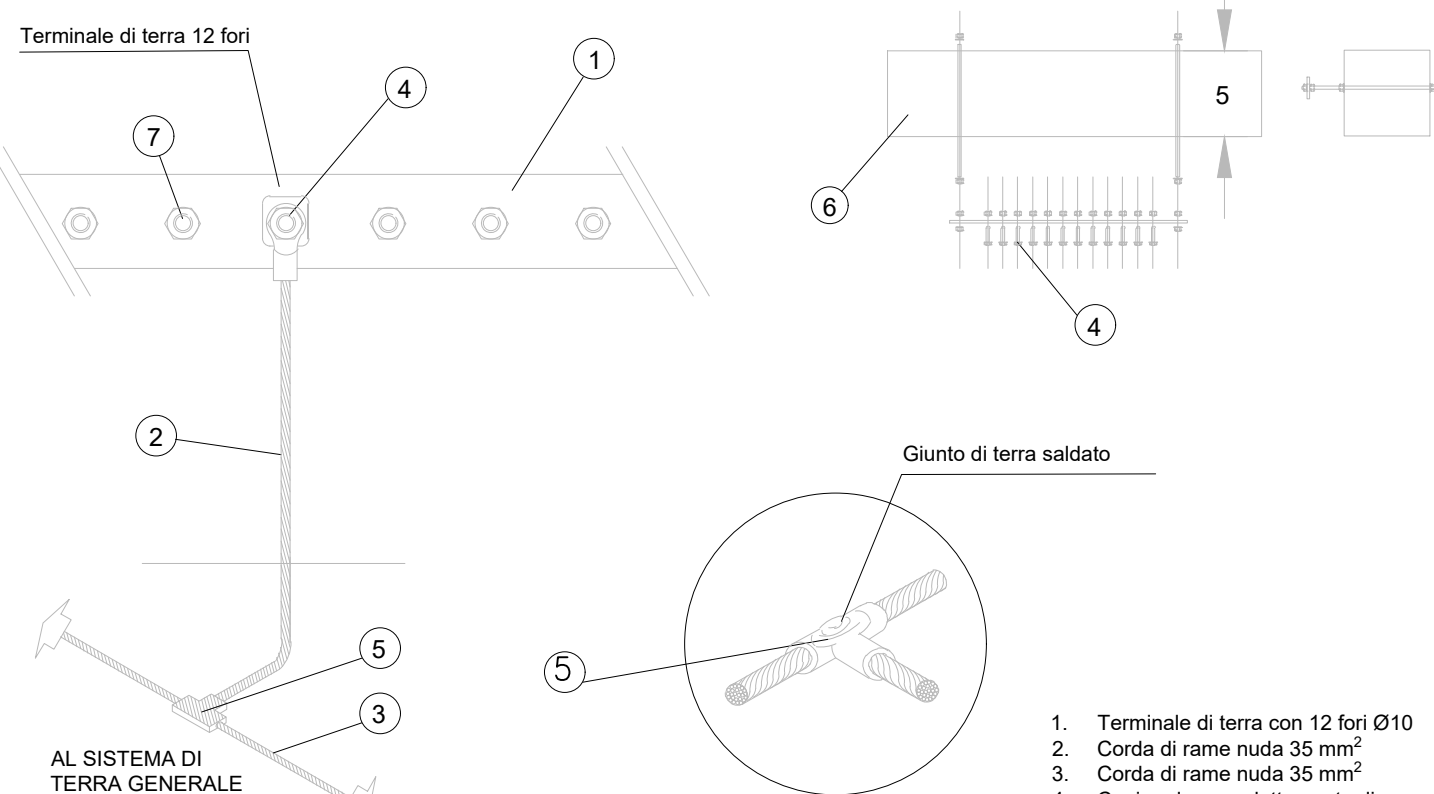
TRA CONDUTTORI E STAFFA METALLICA



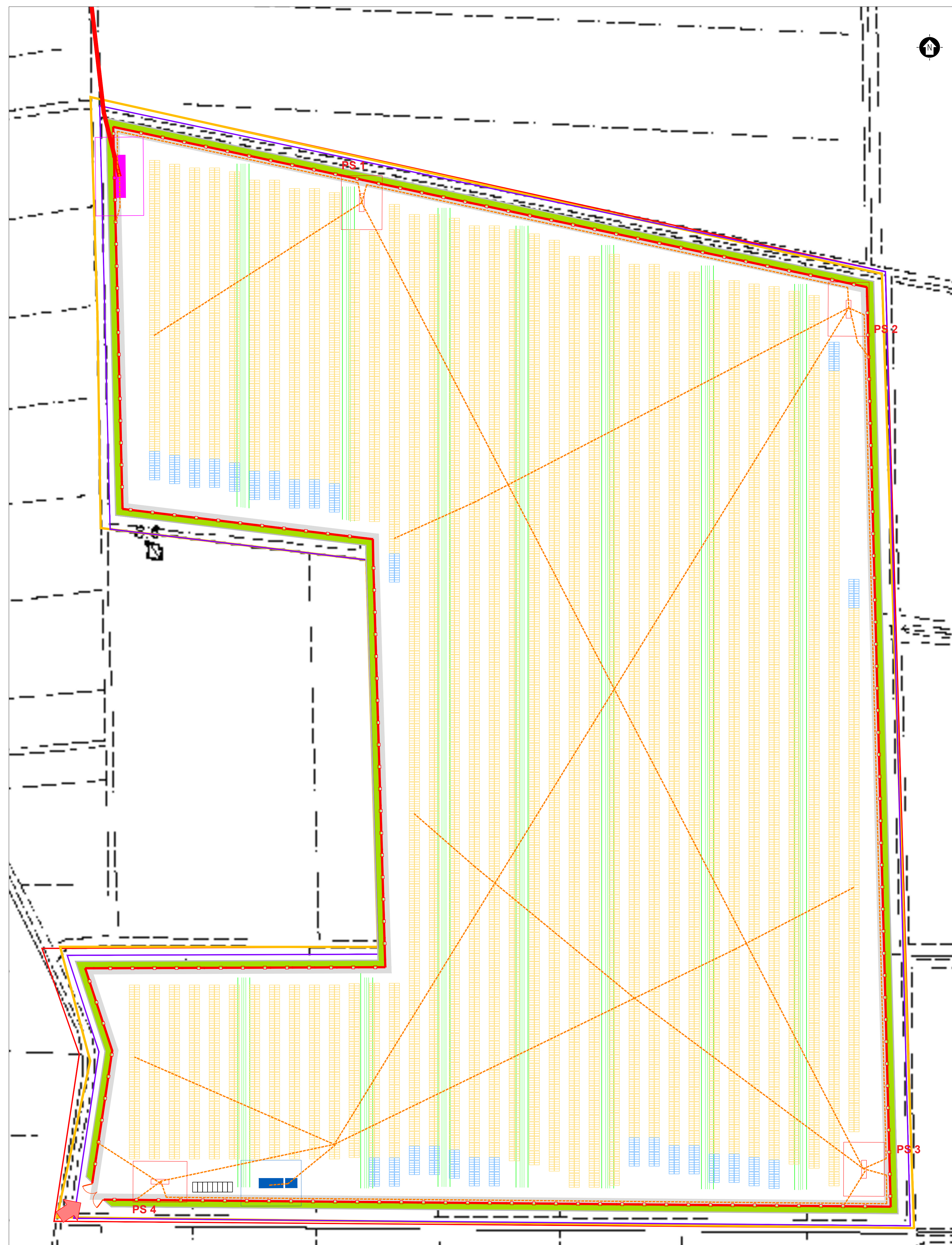
1. Giunzione a T
2. Giunzione a croce
3. Giunzione in linea
4. Doppia giunzione in linea

BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA

Dettaglio di installazione della terra

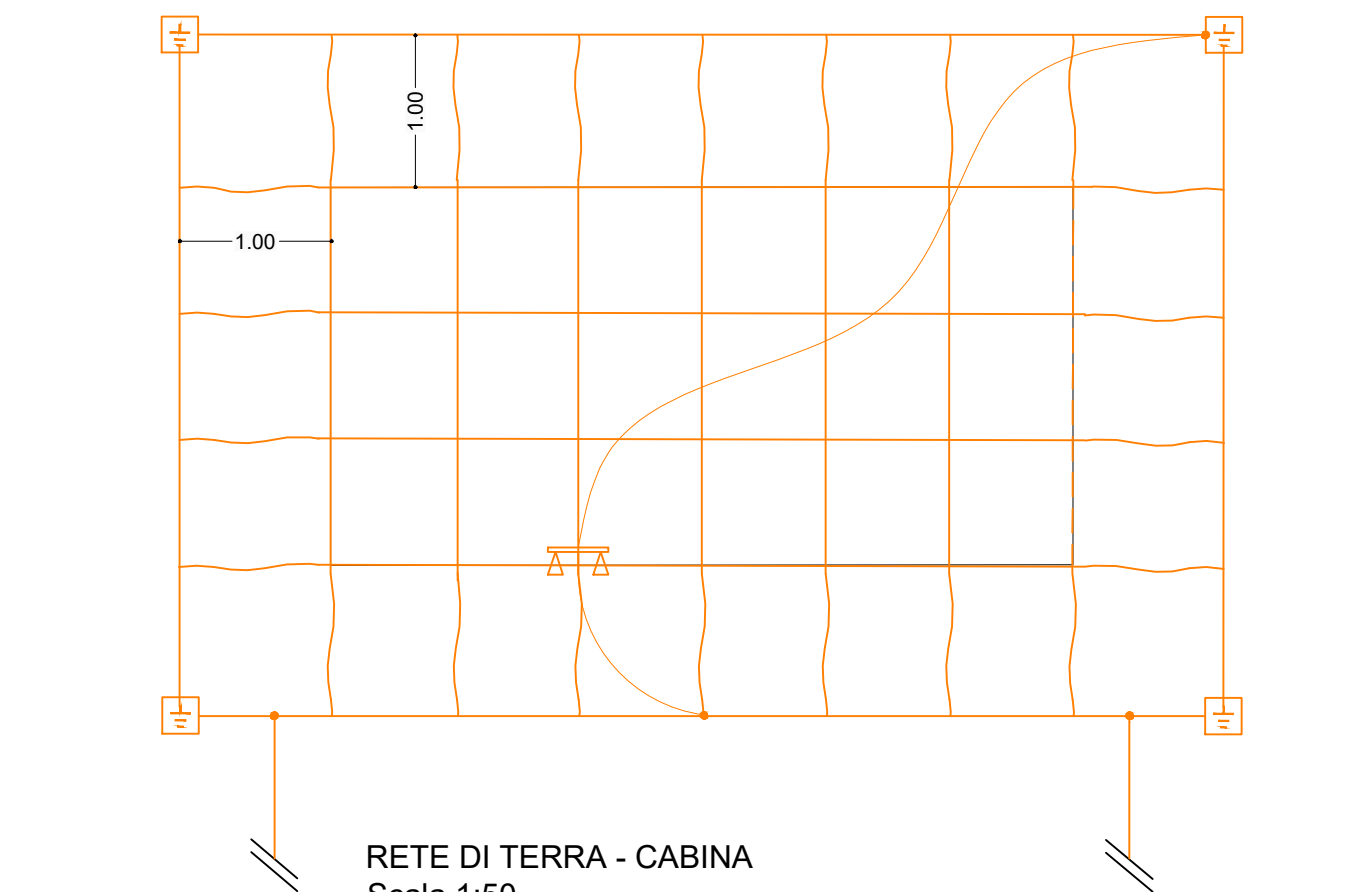
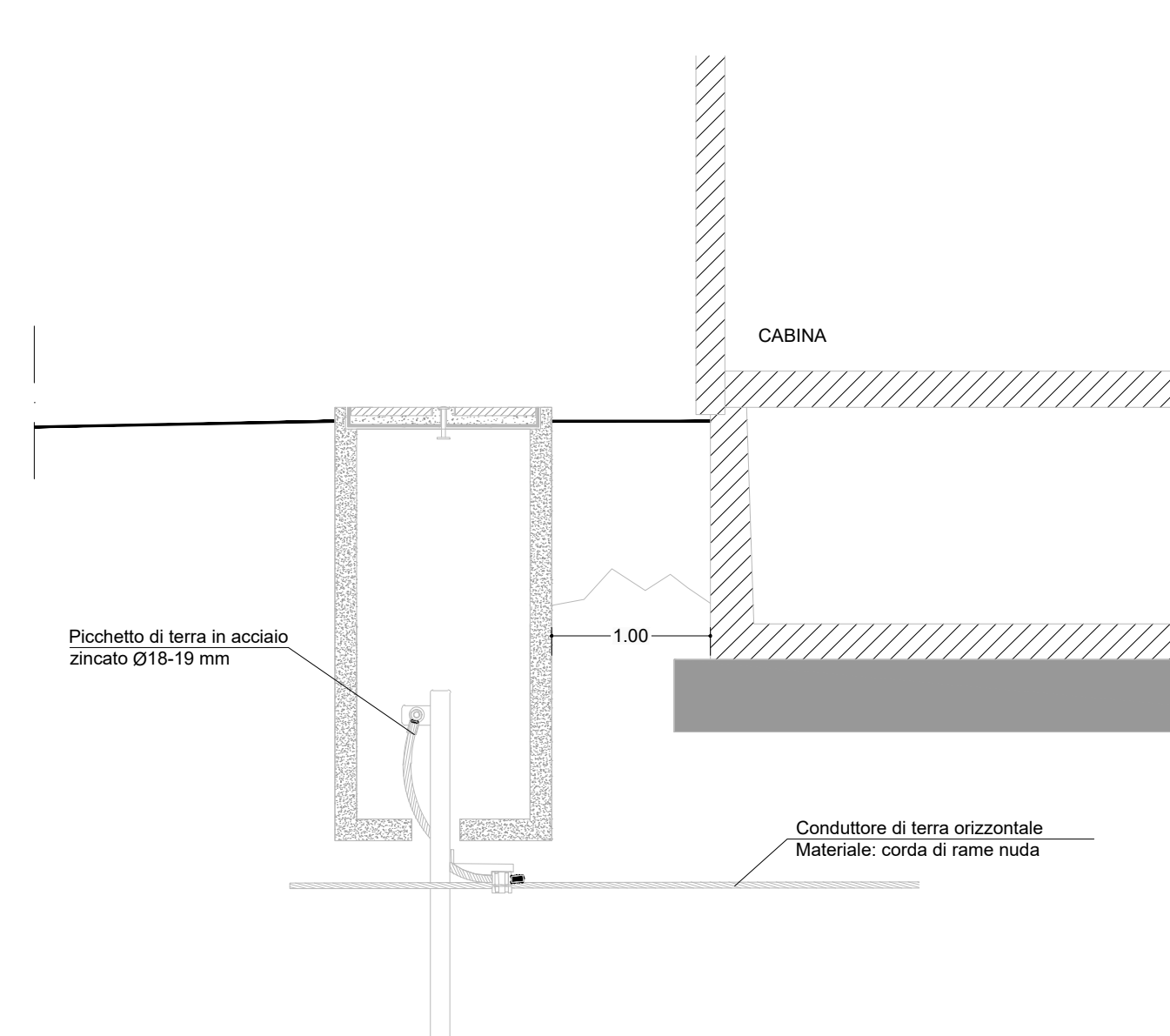


1. Terminale di terra con 12 fori Ø10
2. Corda di rame nuda 35 mm²
3. Corda di rame nuda 35 mm²
4. Capicorda per adattamento di fissaggio cavo 35 mm², comprensivo di dadi e bulloni
5. Giunzione a T
6. Ancoraggio
7. Dadi e bulloni M10x40 mm



DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA

CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE



LEGENDA

- AREA CATASTALMENTE DISPONIBILE
- AREA LORDA DI IMPIANTO
- AREA NETTA IMPIANTO
- RECINZIONE IN PROGETTO
- VIABILITA' INTERNA
- VIABILITA' ESTERNA
- FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA
- NUOVO FOSSATO
- CABINA DI RACCOLTA E DI CONSEGNA AT
- CABINA POWER STATION
- CABINA UFFICIO MAGAZZINO
- POZZETTO CENTRALIZZATO
- TRACKER 2X24 PANNELLI
- TRACKER 2X12 PANNELLI
- LINEA DI CONNESSIONE AT
- LINEA DI TERRA

0	Prima Emissione	ICMB	GG	GC	09/2022
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proponente: **tep** renewable energies

TEP RENEWABLES (BONDENO PV) S.R.L.
 Viale Shakespeare, 71 - 00144 Roma
 P.IVA e C.F. 16627431006- REA RM - 1666505

Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO)
 COLLEGATO ALLA RTN
 POTENZA NOMINALE 13,70 MWp
 POTENZA IN IMMISSIONE 12,4 MW
 Comune di Bondeno (FE)

PROGETTO DEFINITIVO
 Art.23 del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. ii
 Art.12 del D.Lgs. 387/03 e ss. mm. ii

Progettisti: ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A

Tavola: **RETE DI TERRA - IMPIANTO FV**

Tav. n°: **PI-T02**

RF: 21-00008-IT-BONDENO_PI-T02

Scala: 1:1000

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.