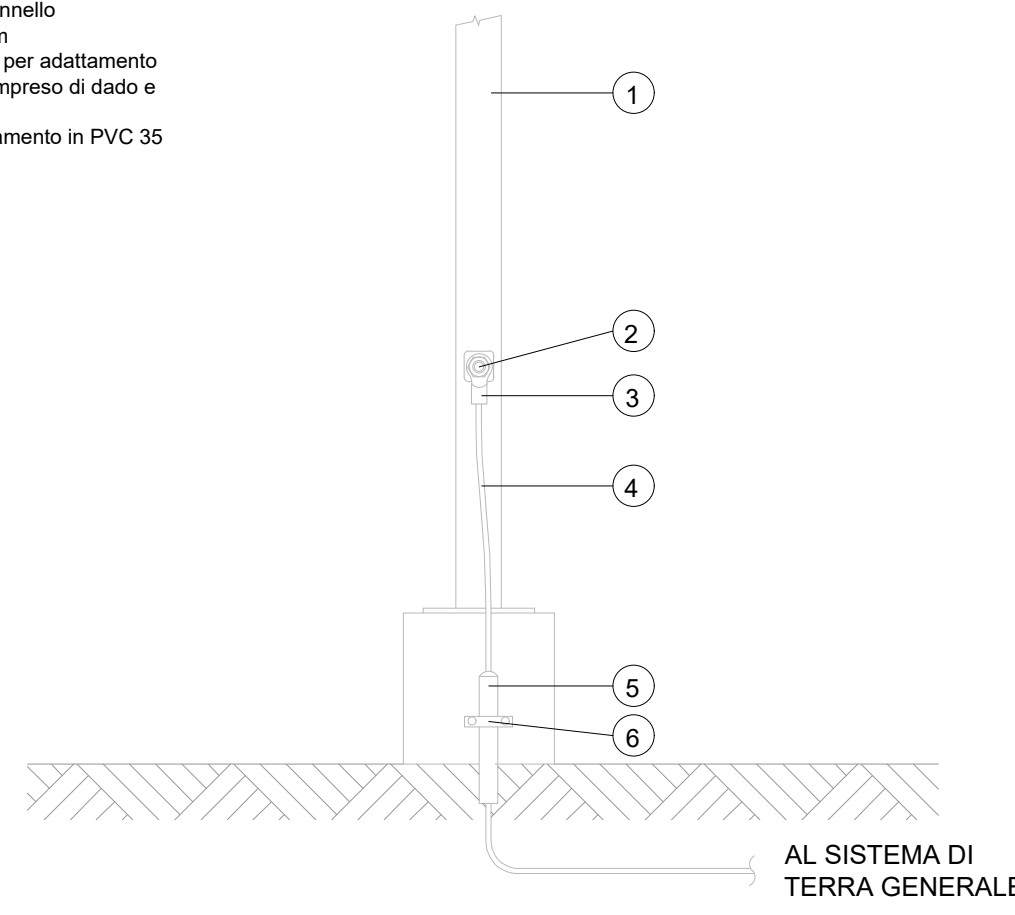


CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DEL PANNELLO

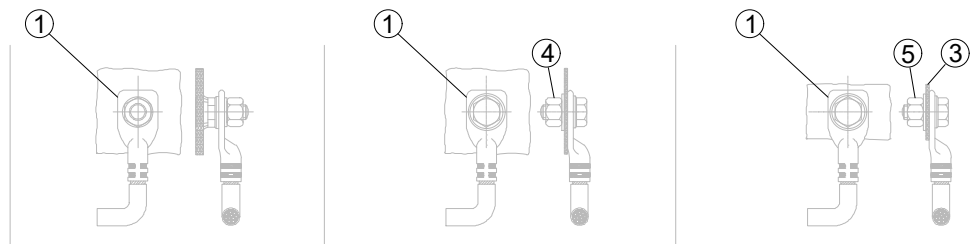
1. Tubolare di sostegno del pannello
2. Dado e rondella M10x40 mm
3. Capicorda in rame stagnato per adattamento cavo 35 mm² (foro M10) compreso di dado e rondella
4. Conduttore di terra con isolamento in PVC 35 mm²
5. Composito impermeabile
6. Bloccaggio conduttore



AL SISTEMA DI TERRA GENERALE

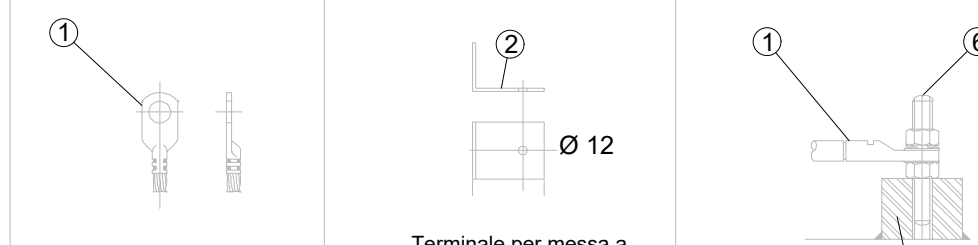
CONNESSIONE CONDUTTORI

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



Connessione di conduttori di terra tramite capicorda 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"

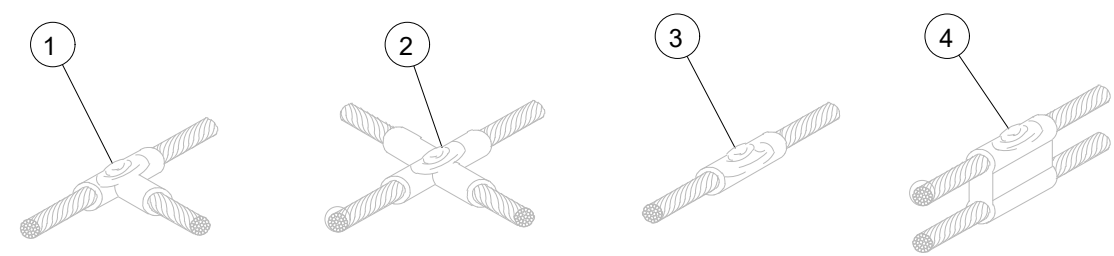


Capicorda per connessione e fissaggio del conduttore di terra
Terminale per messa a terra
Forma da venditore skid

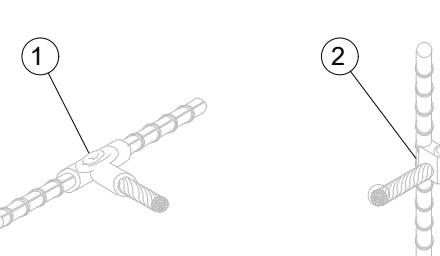
1. Capicorda per adattamento conduttore 35 mm² (fori M10) compreso di dadi e bulloni
2. Piastra di connessione L=35 mm
3. Staffa in rame
4. Bullone saldato (M10x60) su superficie piana
5. Dadi e bulloni M10x40 mm
6. Dadi e bulloni M10x60 mm

CONNESSIONE METALLICI SALDATI

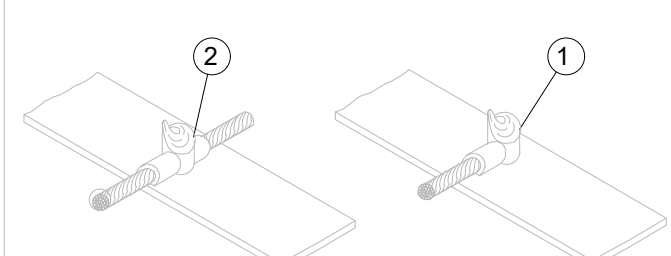
TRA CONDUTTORI



TRA CONDUTTORI E BARRE IN CEMENTO RINFORZATE

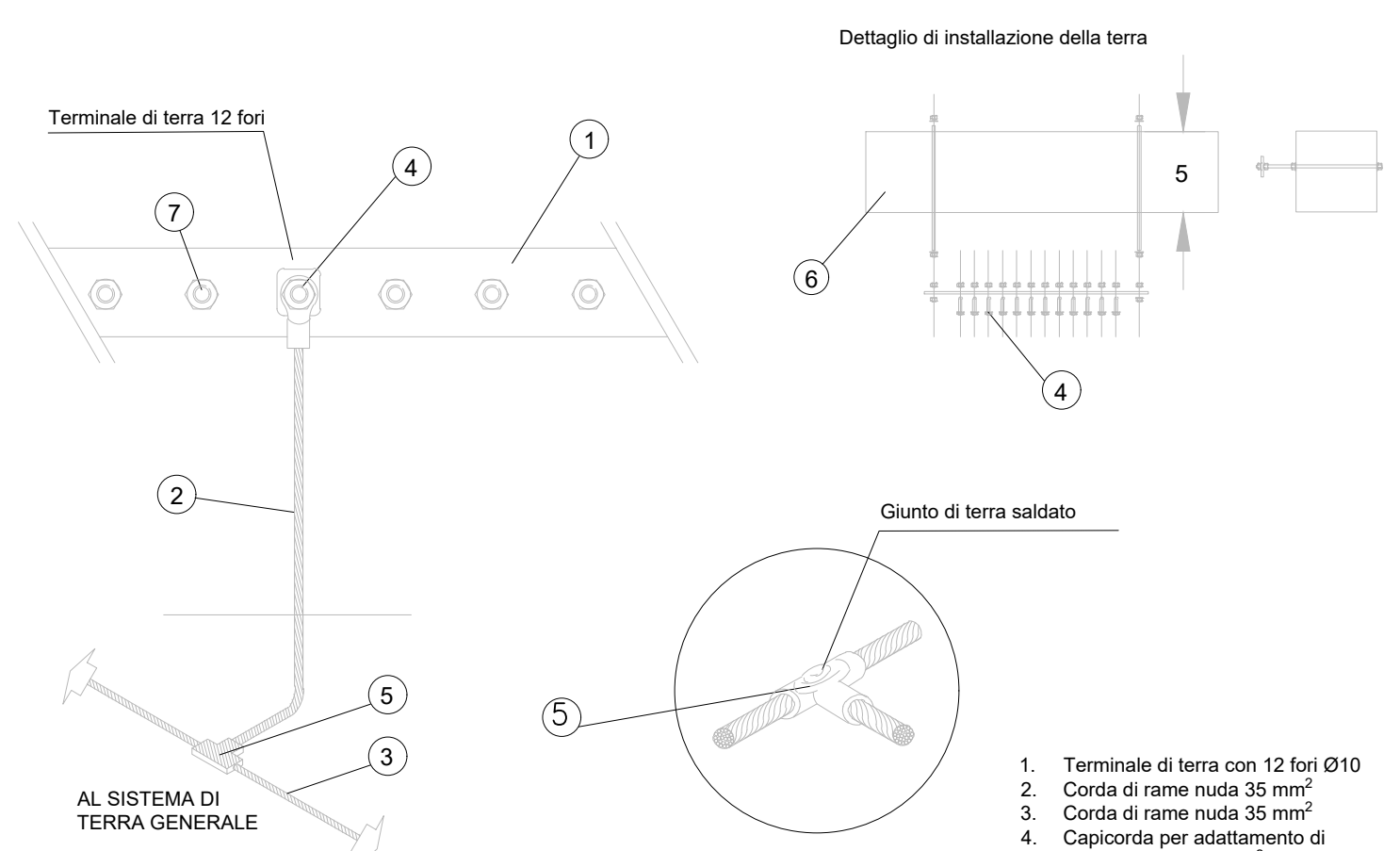


TRA CONDUTTORI E STAFFA METALLICA



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

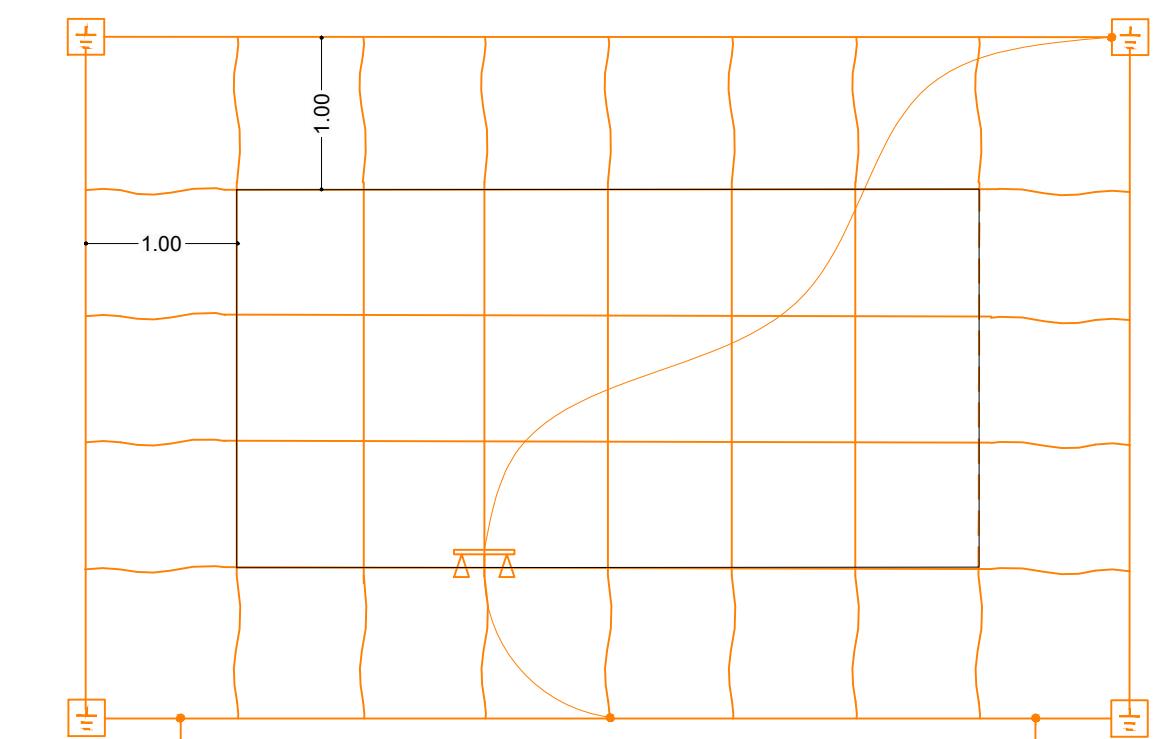
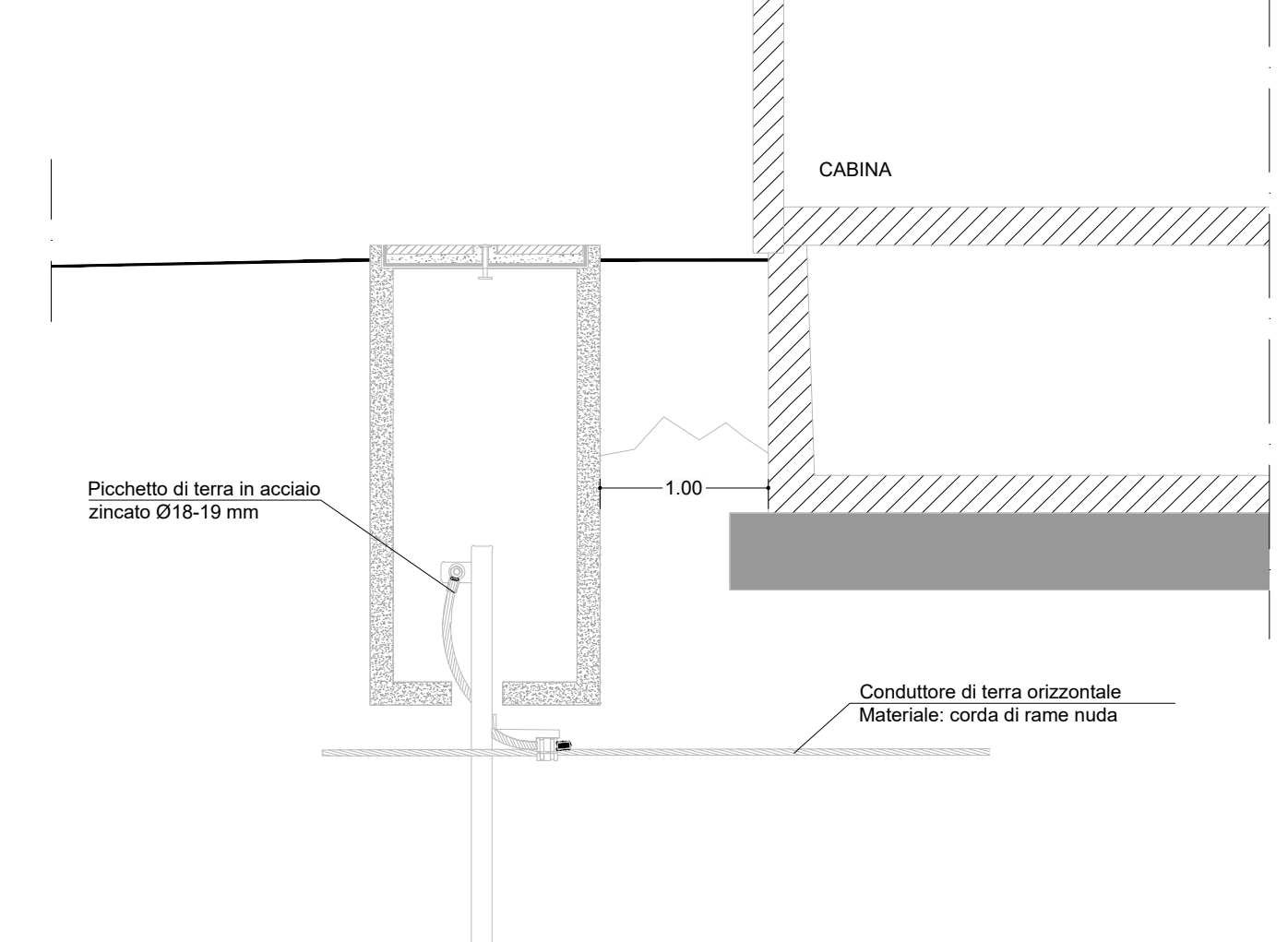
BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA



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



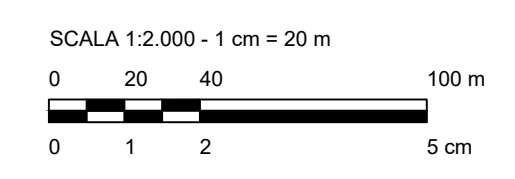
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA
CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE



RETE DI TERRA - CABINA
Scala 1:50

LEGENDA

- AREA CATASTALMENTE DISPONIBILE
- AREA LORDA DI IMPIANTO
- RECINZIONE IN PROGETTO
- VIABILITA' INTERNA ESISTENTE
- VIABILITA' INTERNA DI PROGETTO
- FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA
- CABINA AT DI RACCOLTA
- CABINA POWER STATION
- CABINA UFFICIO MAGAZZINO
- TRACKER 2X24 PANNELLI
- TRACKER 2X12 PANNELLI
- LINEA DI CONNESSIONE AT
- RETE DI TERRA



0	Prima Emissione	ICMB	GG	CC	07/2022
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proprietario:	TEP RENEWABLES (MONREALE PV) S.R.L. Viale Shakesperare, 71 - 00144 Roma P.IVA e C.F. 16627971001- REA RM - 1666530
Progetto:	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18.62 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15.2 MW Comuni di Monreale (PA)
Progettista:	ING. MATTEO BERTONERI iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A
Tavola:	RETE DI TERRA - IMPIANTO FV
Rit.	21-00029-IT-MONREALE_PI-T02
	E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.

PI-T02

Scala 1:2000