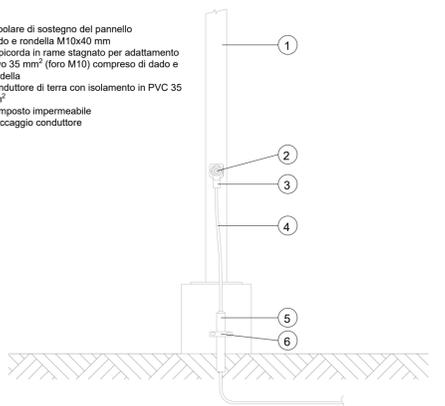


CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DEL PANNELLO

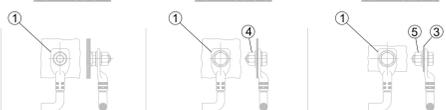
1. Tubolare di sostegno del pannello
2. Dado e rondella M10x40 mm
3. Capicorda in rame stagnato per adattamento cavo 35 mm² (foro M10) compreso di dado e rondella
4. Conduttore di terra con isolamento in PVC 35 mm²
5. Composto impermeabile
6. Bloccaggio conduttore



AL SISTEMA DI TERRA GENERALE

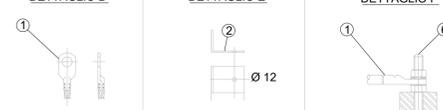
CONNESSIONE CONDUTTORI

"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"

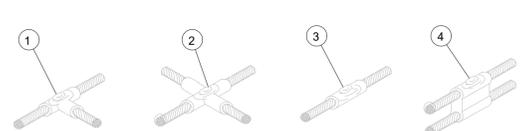


Capicorda per connessione e fissaggio del conduttore di terra
 Terminale per messa a terra Ø 12
 Fornito da venditore skid

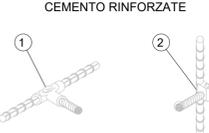
1. Capicorda per adattamento conduttore 35 mm² (foro M10) compreso di dadi e bulloni
2. Piastra di connessione L=35 mm
3. Staffa in rame
4. Bullone saldato (M10x60) su superficie piana
5. Dadi e bulloni M10x40 mm
6. Dadi e bulloni M10x60 mm

CONNESSIONE METALLICI SALDATI

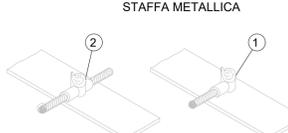
TRA CONDUTTORI



TRA CONDUTTORI E BARRE IN CEMENTO RINFORZATE

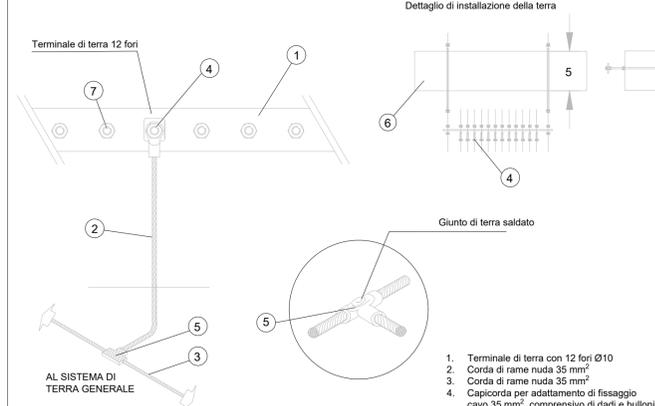


TRA CONDUTTORI E STAFFA METALLICA

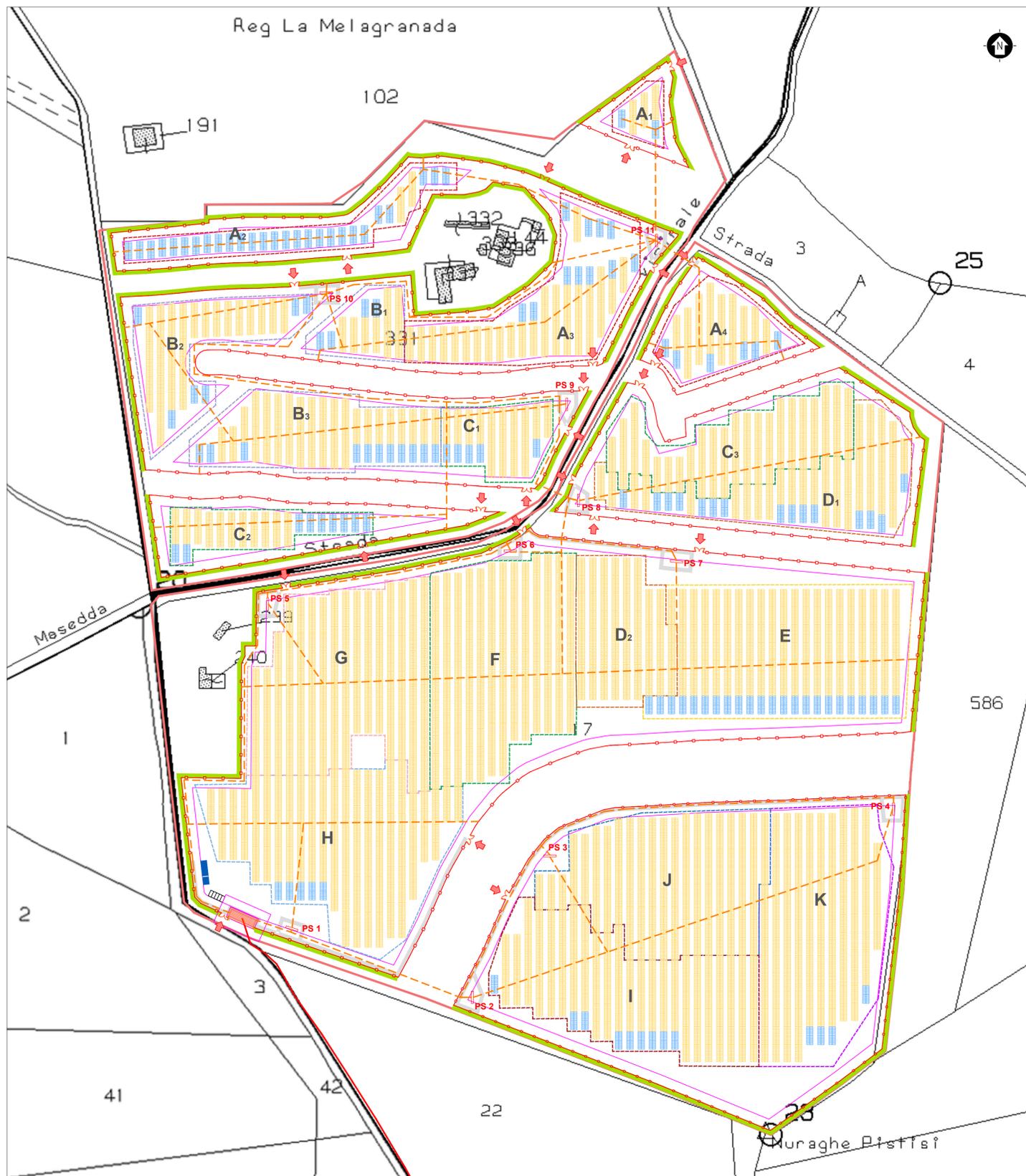


1. Giunzione a T
2. Giunzione a incrocio
3. Giunzione in linea
4. Doppia giunzione in linea

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, compreso di dadi e bulloni
5. Giunzione a T
6. Ancoraggio
7. Dadi e bulloni M10x40 mm



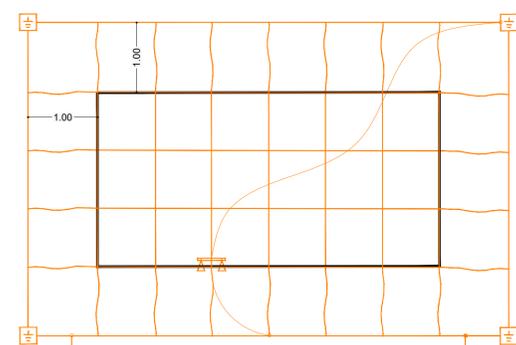
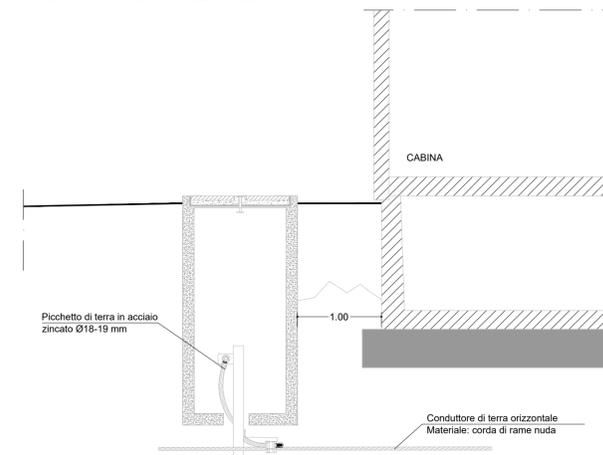
LEGENDA

- AREA CATASTALMENTE DISPONIBILE
- RECINZIONE IN PROGETTO
- VIABILITA' INTERNA
- FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA
- CABINA DI RACCOLTA E DI CONSEGNA AT
- CABINA UFFICIO MAGAZZINO
- CABINA POWER STATION
- N.525 TRACKER 2X24 PANNELLI
- N.102 TRACKER 2X12 PANNELLI
- LINEA DI CONNESSIONE AT
- RETE DI TERRA

SUDDIVISIONE SETTORI

- SETTORE A
- SETTORE B
- SETTORE C
- SETTORE D
- SETTORE E
- SETTORE F
- SETTORE G
- SETTORE H
- SETTORE I
- SETTORE J
- SETTORE K

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA
CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE



RETE DI TERRA SOTTO LA FONDAZIONE DI OGNI CABINA
Scala 1:50

0	Prima Emissione	MB	GG	GC	12/2022
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proponente: **tep** rinnovabile energies TEP RENEWABLES (SANTA GIUSTA PV) S.R.L.
 Piazzale Giulio Douhet, 25 - 00143 Roma
 P.IVA e C.F. 16882231000- REA RM - 1681812

Progetto: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO**
 POTENZA NOMINALE 23.115 MWp
 POTENZA IN IMMISSIONE 20,5 MW
 Comune di Sassari (SS)

PROGETTO DEFINITIVO
 Art.23 del D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ii
 Art.12 del D.Lgs 387/2003 e ss. mm. ii

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** Tav. n°: **PI-T02**

RI: 22-00035-IT-SANTAGIUSTA_PI-T02 Scale: 1:2000
 E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA TEP RENEWABLES ITALIA S.R.L.