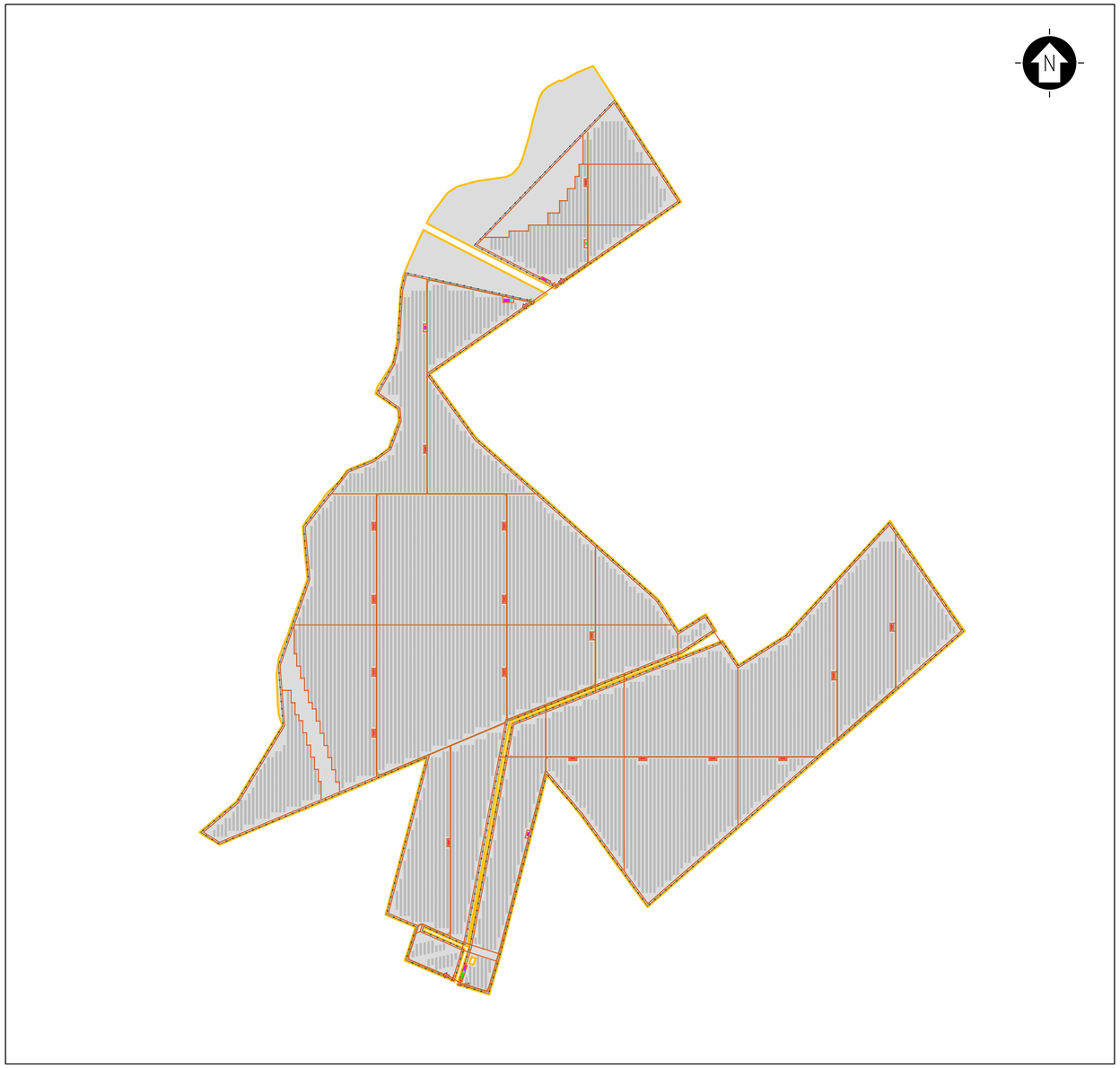
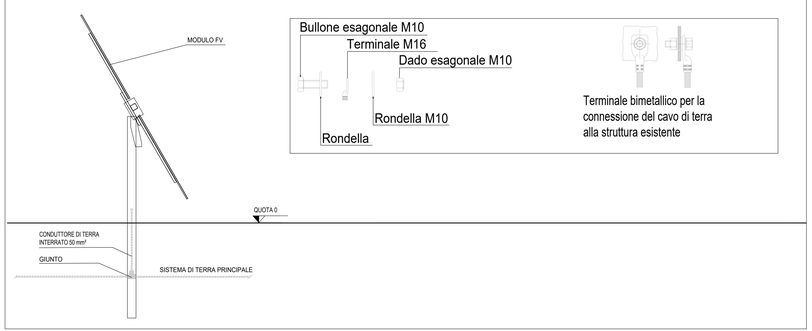
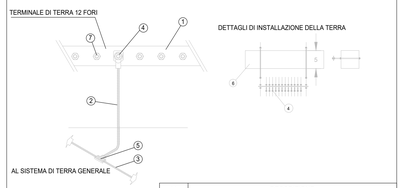
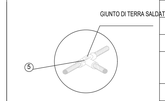


TIPICO DI INSTALLAZIONE STRUTTURE TRACKER



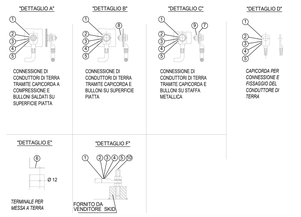
BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA





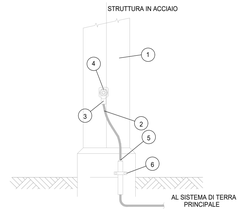
Id	DESCRIZIONE
1	TERMINALE DI TERRA CON 12 FORI Ø10
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
4	CAPICORDA PER ADATTAMENTO E FISSAGGIO CAVO 50 mm2 COMPRESO DI DADI E BULLONI
5	GIUNZIONE A T
6	ANCORAGGIO
7	DADI E BULLONI M10x40mm

CONNESSIONE CONDUTTORI



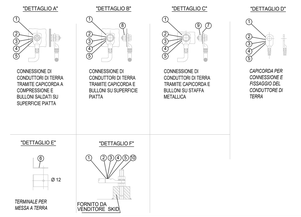
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DELLA RECINZIONE



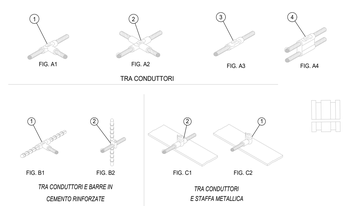
Id	DESCRIZIONE
1	STRUTTURA IN ACCIAIO DELLA RECINZIONE
2	CONDUTTORE DI TERRA CON ISOLAMENTO IN PVC 50mm²
3	CAPICORDA IN RAME STAGNATO PER ADATTAMENTO CAVO 50 mm² (FORO M10) COMPRESO DI DADO E RONDELLA
4	DADO E RONDELLA M10x40mm
5	COMPOSTO IMPERMEABILE
6	BLOCCAGGIO CONDUTTORE

CONNESSIONE CONDUTTORI



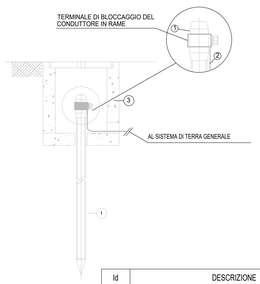
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONDUTTORI METALLICI SALDATI



Id	DESCRIZIONE
1	GIUNZIONE A T
2	GIUNZIONE A INCROCIO
3	GIUNZIONE IN LINEA
4	DOPPIA GIUNZIONE IN LINEA

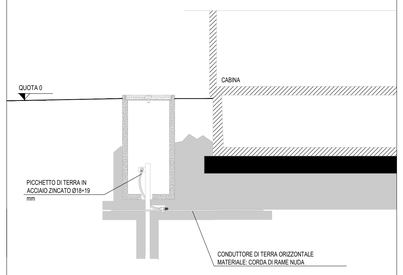
MESSA A TERRA TIPO CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO

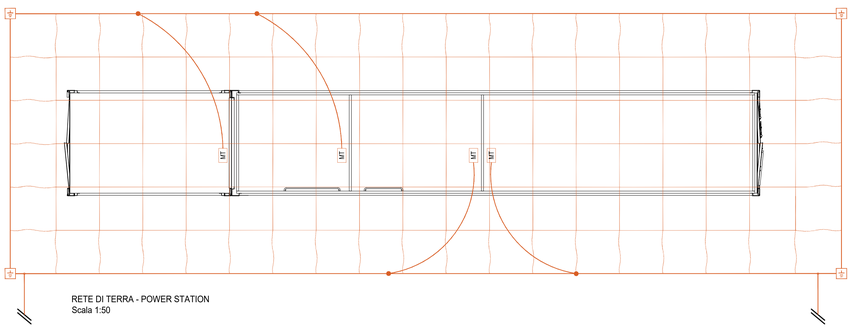


Id	DESCRIZIONE
1	PICCHETTO DI TERRA Ø20 H=1,50 m
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	POZZETTO DI TERRA

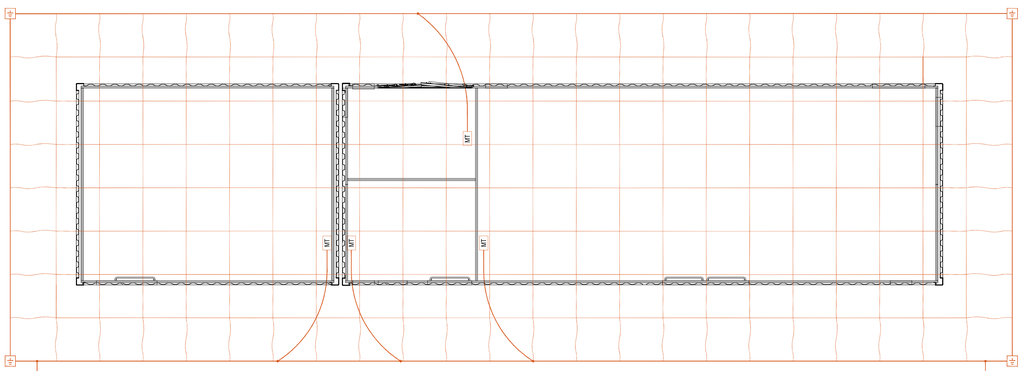
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE DI CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE





RETE DI TERRA - POWER STATION
Scala 1:50



RETE DI TERRA - CABINA GENERALE MT
Scala 1:50

LEGENDA

- SITO CATASTALE
- TRACKER
- ACCESSO AREA IMPIANTO
- VIABILITÀ INTERNA IN PROGETTO
- RECINZIONE IN PROGETTO

CABINATI

- CABINA ELETTRICA GENERALE MT
- CABINA ELETTRICA POWER STATION
- UFFICI
- MAGAZZINO
- RETE DI TERRA

SCALA 1:5000 – 1 cm = 50 m

0 100 100 250 m
0 1 2 5 cm

REV.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
0	-	AFr	RV	LC	08/2023

Proponente:

TEP RENEWABLES (FOGGIA 4 PV) S.R.L.
Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano
P. IVA e C.F. 11262920967 - REA MI - 2590473

Oggetto:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 90 MWp
Comune di Foggia (FG)

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Progettisti:

ING. LAURA CONTI
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Tavola:

RETE DI TERRA

N. Tav: **18**

Ref: 2564_4145_A3_FG_PD_T18_REVO_RETE DI TERRA

Scala: **1:5000**

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