

### BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA

TERMINALE DI TERRA 12 FORI

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE DELLA TERRA

AL SISTEMA DI TERRA GENERALE

GIUNTO DI TERRA SALDATO

Id	DESCRIZIONE
1	TERMINALE DI TERRA CON 12 FORI Ø10
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm <sup>2</sup>
3	CORDA DI RAME NUDA 50 mm <sup>2</sup>
4	CAPICORDA PER ADATTAMENTO E FISSAGGIO CAVO 50 mm <sup>2</sup> 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 mm <sup>2</sup> (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE Lx35mm
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 50mm <sup>2</sup>
3	CAPICORDA IN RAME STAGNATO PER ADATTAMENTO CAVO 50 mm <sup>2</sup> (FORO M10) COMPRESO DI DADO E RONDELLA
4	DADO E RONDELLA M10x40mm
5	COMPOSTO IMPERMEABILE
6	BLOCCAGGIO CONDUTTORE

### MESSA A TERRA TIPO CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO

Id	DESCRIZIONE
1	PICCHETTO DI TERRA Ø20 Hx1,50 m
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm <sup>2</sup>
3	POZZETTO DI TERRA

### TIPICO DI INSTALLAZIONE STRUTTURE TRACKER

Bullone esagonale M10  
 Terminale M16  
 Dado esagonale M10  
 Rondella M10  
 Rondella

Terminale bimetallico per la connessione del cavo di terra alla struttura esistente

CONDUTTORE DI TERRA INTERRATO 50 mm<sup>2</sup>  
 GIUNTO  
 SISTEMA DI TERRA PRINCIPALE

### DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA

#### DETTAGLI DI INSTALLAZIONE DI CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE

QUOTA 0

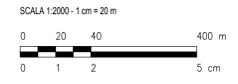
PICCHETTO DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO Ø18x15 mm

CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE INTERRIALE: CORDA DI RAME NUDA

### CONDUTTORI METALLICI SALDATI

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

- ### LEGENDA
- TRACKER
  - ACCESSO AREA IMPIANTO
  - VIABILITÀ INTERNA IN PROGETTO
  - RECINZIONE IN PROGETTO
  - CABINA ELETTRICA POWER STATION
  - RETE DI TERRA



BIS_FG_T18_Rev0_Rete di terra					
0	Emissione	PRI	ADP	LCI	maggio 2021
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	data

Proponente: TEP RENEWABLES (FOGGIA 6) S.R.L.  
 Corso Vercelli, 27 - 20144 Milano  
 P. IVA e C.F. 11621270963 - REA MI - 2615131

Oggetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO FOGGIA 6 PV - Comune di Foggia**  
 Potenza totale in immissione 25.7 MW

PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
 (art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

Progettisti: Ing. Luca Ciccarelli - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 1057A

Tavola: **RETE DI TERRA** N. Tav: **T20**

Scale: -

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