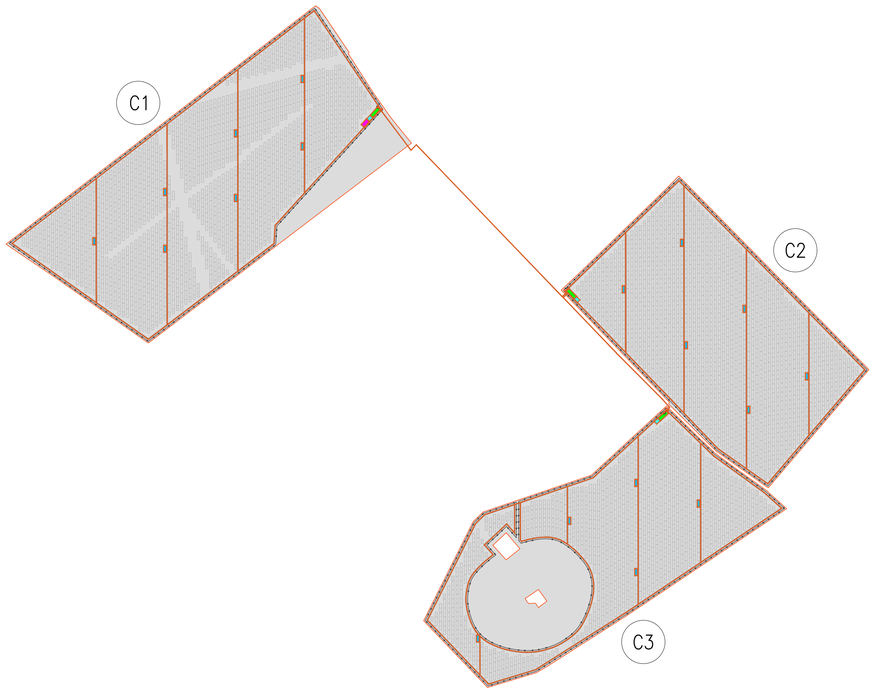
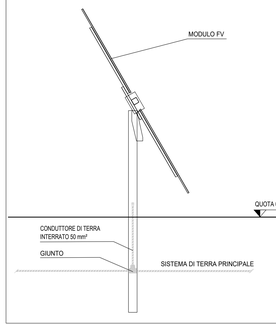
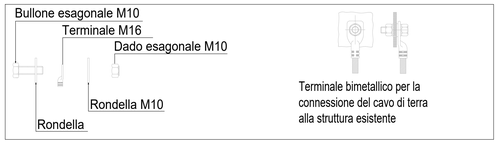
RETE DI TERRA - IMPIANTO

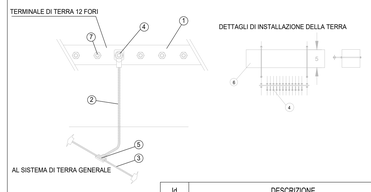


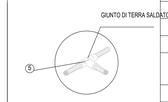
TIPICO DI INSTALLAZIONE STRUTTURE TRACKER





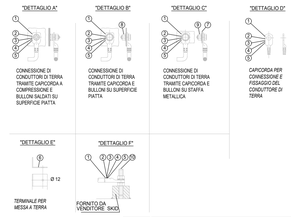
BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA





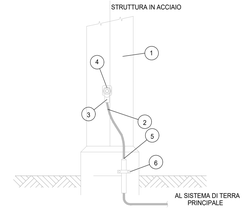
Id	DESCRIZIONE
1	TERMINALE DI TERRA CON 12 FORI Ø10
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
4	CAPICORDA PER ADATTAMENTO E FISSAGGIO CAVO 50 mm2 COMPRESO DI DADI E BULLONI
5	GIUNZIONE A T
6	ANCORAGGIO
7	DADI E BULLONI M10x40mm

CONNESSIONE CONDUTTORI



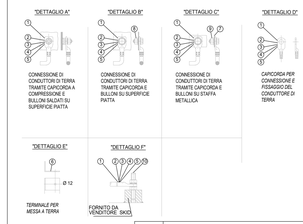
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DELLA RECINZIONE



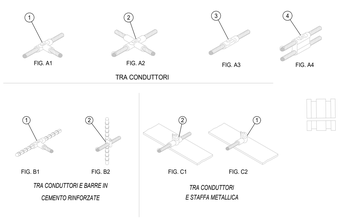
Id	DESCRIZIONE
1	STRUTTURA IN ACCIAIO DELLA RECINZIONE
2	CONDUTTORE DI TERRA CON ISOLAMENTO IN PVC 50mm²
3	CAPICORDA IN RAME STAGNATO PER ADATTAMENTO CAVO 50 mm² (FORO M10) COMPRESO DI DADO E RONDELLA
4	DADO E RONDELLA M10x40mm
5	COMPOSTO IMPERMEABILE
6	BLOCCAGGIO CONDUTTORE

CONNESSIONE CONDUTTORI



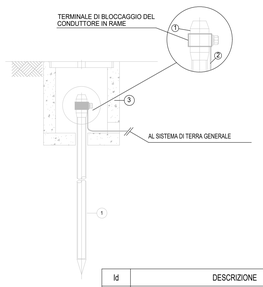
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONDUTTORI METALLICI SALDATI



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

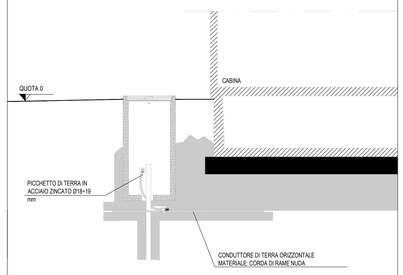
MESSA A TERRA TIPO CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO

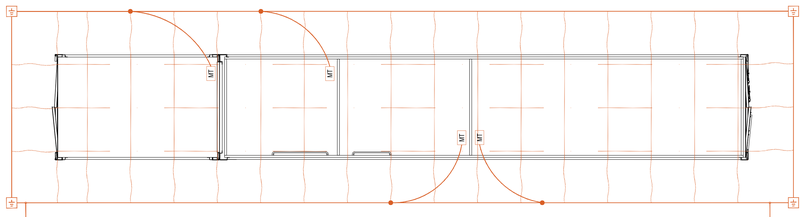


Id	DESCRIZIONE
1	PICCHETTO DI TERRA Ø20 H=1,50 m
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	POZZETTO DI TERRA

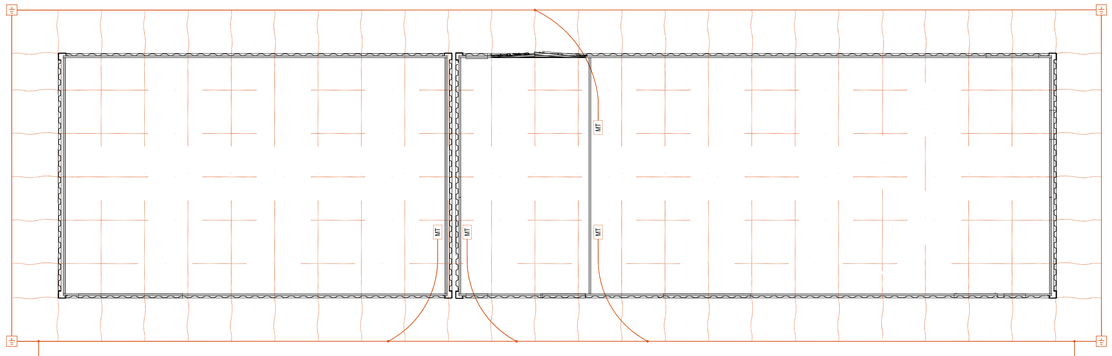
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA

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
- RECINZIONE IN PROGETTO
- ACCESSO AREA IMPIANTO
- VIABILITÀ INTERNA IN PROGETTO
- TRACKER
- RETE DI TERRA

CABINATI

- CABINA DI SMISTAMENTO MT
- CABINA ELETTRICA POWER STATION
- LOCALE GUARDIANIA E CONTROLLO ACCESSI
- MAGAZZINO

SCALA 1:5000 – 1 cm = 50 m

0 50 100 250 m

0 1 2 5 cm

REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA
0	–	MP	CP	LC	11/2022

Montana

Montana S.p.A.
Via Carlo Angelo Furnagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.541.09.172
Fax +39.02.541.09.860
www.montanainterlink.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Committente: SOLAR CAPITAL 3 SRL
VIA REINELLA SNC – 71017
TORREMAGGIORE (FG)

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

Oggetto: IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 60 MW
COMUNE DI RIGNANO GARGANICO
PROGETTO DEFINITIVO

Tavola: RETE DI TERRA

N. Tav. 18

No. RIF. 2748_5230_RG-RI_VIA_T18_REVO_RETE DI TERRA

Scala VARIE

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA