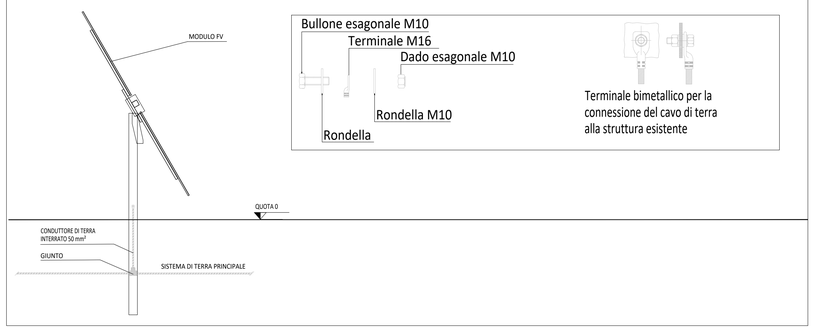
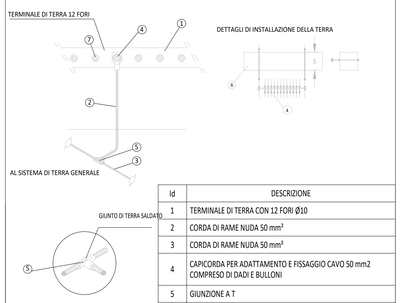
TIPICO DI INSTALLAZIONE STRUTTURE TRACKER

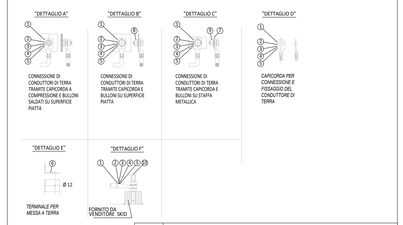


BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA



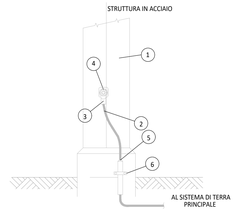
Id	DESCRIZIONE
1	TERMINALE DI TERRA CON 12 FORI Ø10
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
4	CAPICORDA PER ADATTAMENTO E FISSAGGIO CAVO 50 mm2 COMPRESO DI DADI E BULLONI
5	GIUNZIONE A T
6	ANCORAGGIO
7	DADI E BULLONI M10x40mm

CONNESSIONE CONDUTTORI



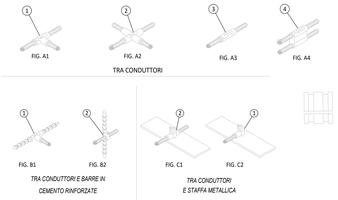
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DELLA RECINZIONE



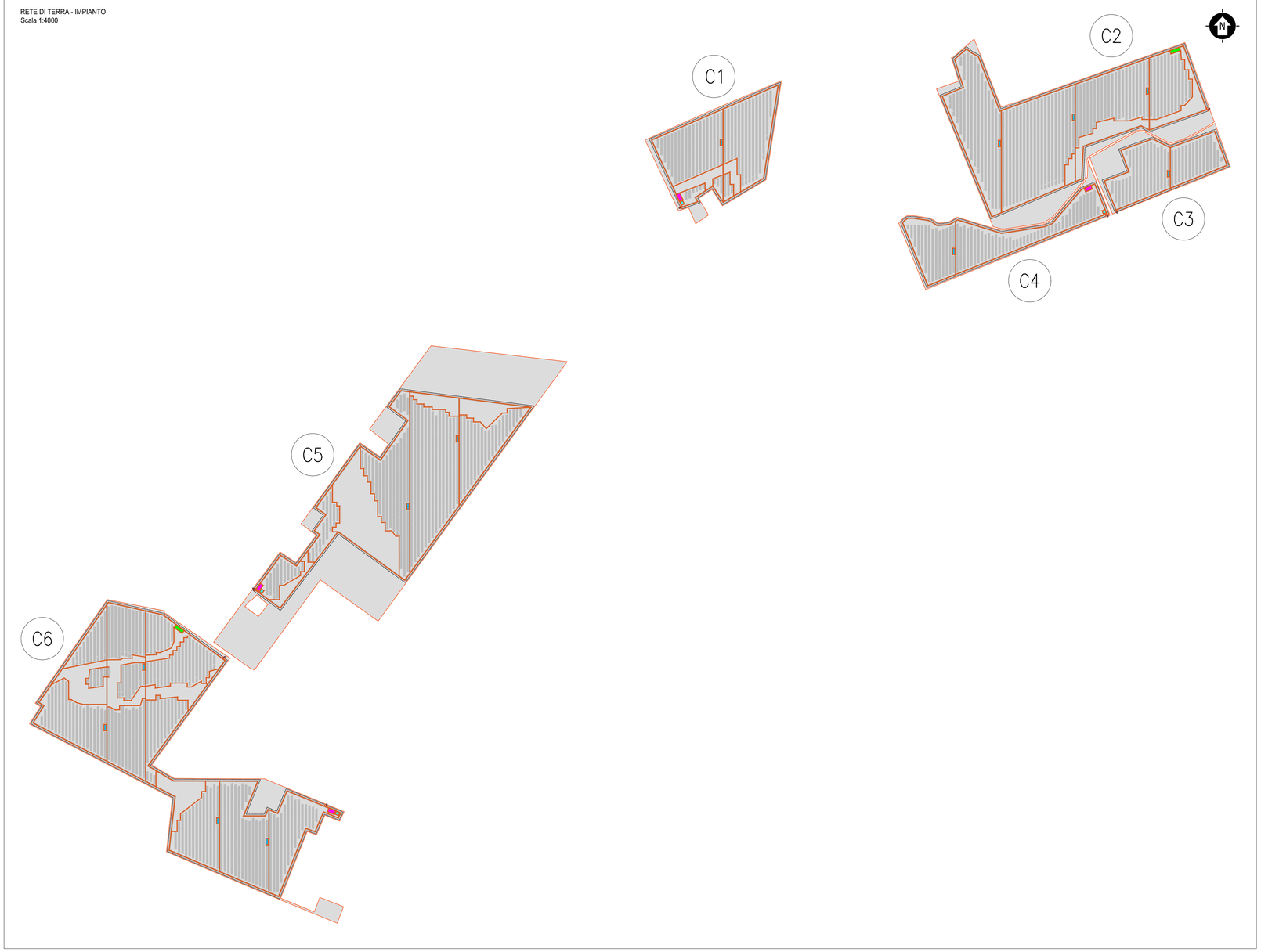
Id	DESCRIZIONE
1	STRUTTURA IN ACCIAIO DELLA RECINZIONE
2	CONDUTTORE DI TERRA CON ISOLAMENTO IN PVC 50mm²
3	CAPICORDA IN RAME STAGNATO PER ADATTAMENTO CAVO 50 mm² (FORO M10) COMPRESO DI DADO E RONDELLA
4	DADO E RONDELLA M10x40mm
5	COMPOSTO IMPERMEABILE
6	BLOCCAGGIO CONDUTTORE

CONDUTTORI METALLICI SALDATI

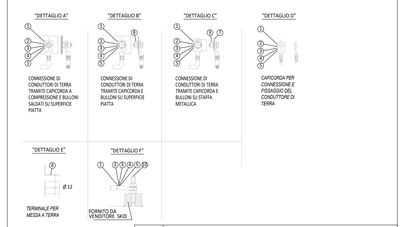


Id	DESCRIZIONE
1	GIUNZIONE A T
2	GIUNZIONE A INCROCIO
3	GIUNZIONE IN LINEA
4	DOPPIA GIUNZIONE IN LINEA

RETE DI TERRA - IMPIANTO
Scala 1:4000

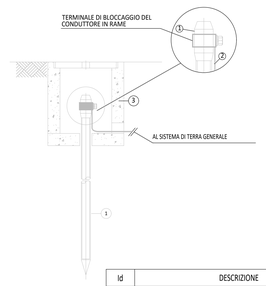


CONNESSIONE CONDUTTORI



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

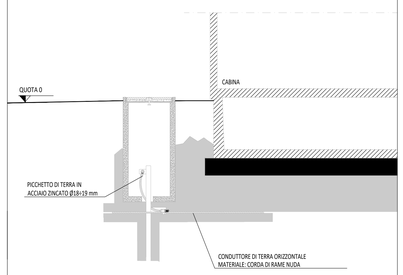
MESSA A TERRA TIPO CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO



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



LEGENDA

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

CABINATI

- CABINA ELETTRICA DI SMISTAMENTO 36 kV
- CABINA ELETTRICA DI CAMPO DI TRASFORMAZIONE
- LOCALE GUARDIANIA E CONTROLLO ACCESSI
- MAGAZZINO

SCALA 1:4000 - 1 cm = 40 m

0 40 80 200 m
0 1 2 5 cm

REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA
0	-	MP	CP	LC	05/2022

Montana
Montana S.p.A.
Via Carlo Angela Ferrariaga 8, 20145 Milano
Tel. +39 02 54318573
Fax +39 02 54129890
P.IVA 10042470156
www.montanaenergia.com
Cap. Soc. 600.000,00 €
Milano (sede certificata SQ). Brescia. Palermo. Cagliari. Roma

Committente
DEVELOPMENT 3 S.R.L.
VICOLO GUMER 9 - 39100
BOLZANO (BZ)

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 40,30 MW
COMUNE DI FOGGIA, COMUNE DI MANFREDONIA
PROGETTO DEFINITIVO

Tavola
RETE DI TERRA
N. Tav. 19

No. Inf. 2748_4894_MA_PD_T19_REVO_RETE DI TERRA
Scala 1:4000

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