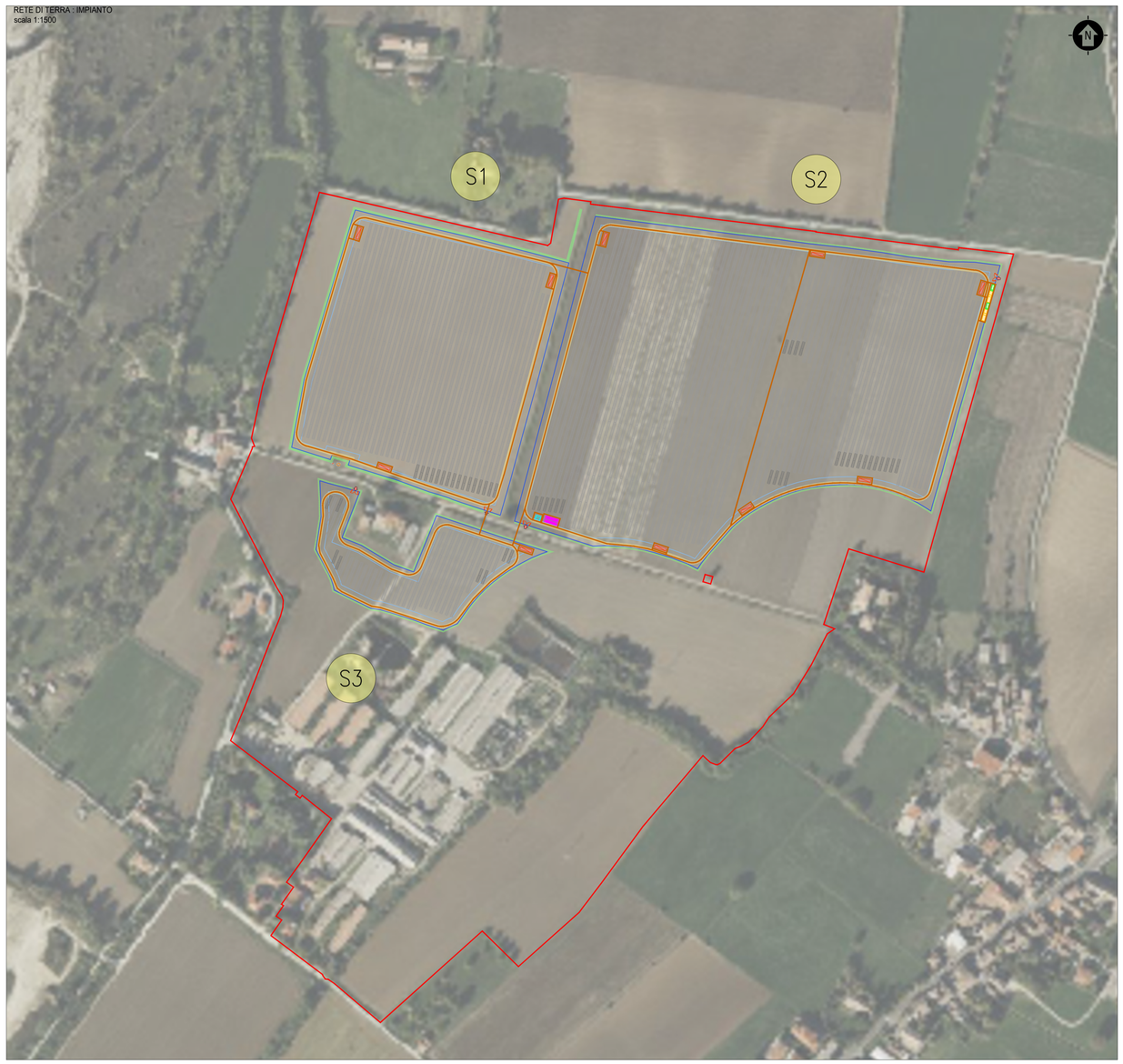
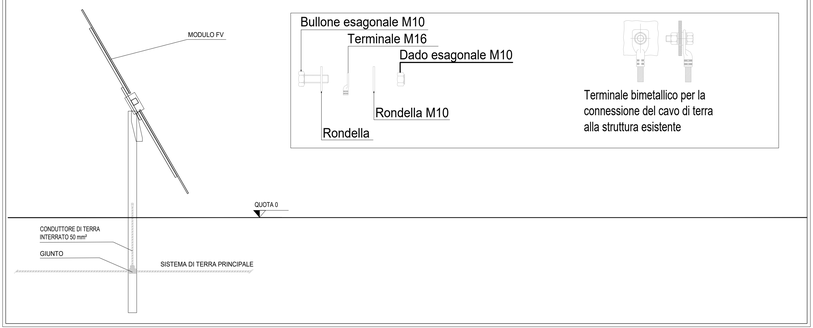
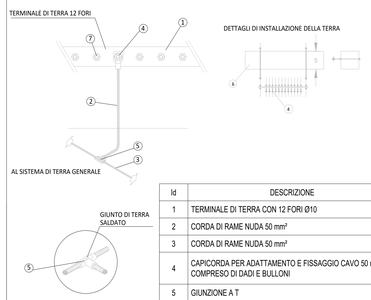
RETE DI TERRA - IMPIANTO
scala 1:1500



TIPICO DI INSTALLAZIONE STRUTTURE TRACKER

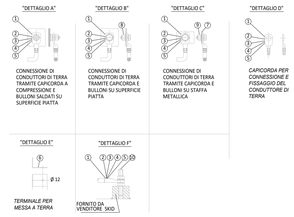


BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA



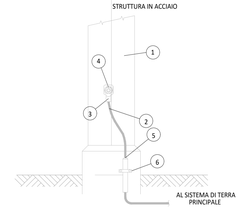
Id	DESCRIZIONE
1	TERMINALE DI TERRA CON 12 FORI Ø10
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
4	CAPICORDA PER ADATTAMENTO E FISSAGGIO CAVO 50 mm2 COMPRESO DI DADI E BULLONI
5	GIUNZIONE A T
6	ANCORAGGIO
7	DADI E BULLONI M10x40mm

CONNESSIONE CONDUTTORI



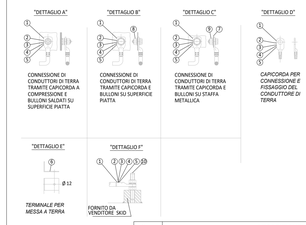
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DELLA RECINZIONE



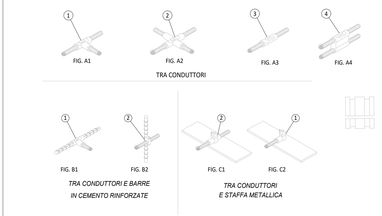
Id	DESCRIZIONE
1	STRUTTURA IN ACCIAIO DELLA RECINZIONE
2	CONDUTTORE DI TERRA CON ISOLAMENTO IN PVC 50mm²
3	CAPICORDA IN RAME STAGNATO PER ADATTAMENTO CAVO 50 mm² (FORO M10) COMPRESO DI DADO E RONDELLA
4	DADO E RONDELLA M10x40mm
5	COMPOSTO IMPERMEABILE
6	BLOCCAGGIO CONDUTTORE

CONNESSIONE CONDUTTORI



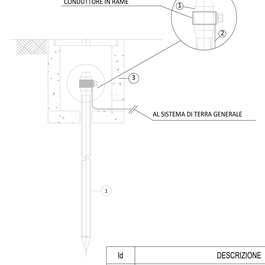
Item	DESCRIZIONE
1	CAPICORDA PER ADATTAMENTO CONDUTTORE 50 mm² (FORI M10) COMPRESO DI DADI E BULLONI
6	PIASTRA DI CONNESSIONE L=35mm
7	STAFFA IN RAME
8	BULLONE SALDATO (M10x60) SU SUPERFICIE PIANA
9	DADI E BULLONI M10x40mm
10	DADI E BULLONI M10x60mm

CONDUTTORI METALLICI SALDATI



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

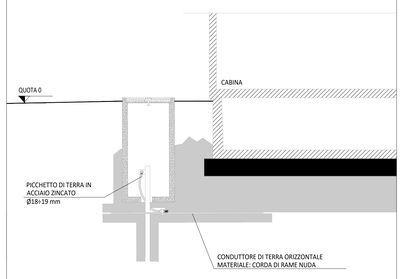
MESSA A TERRA TIPO CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO



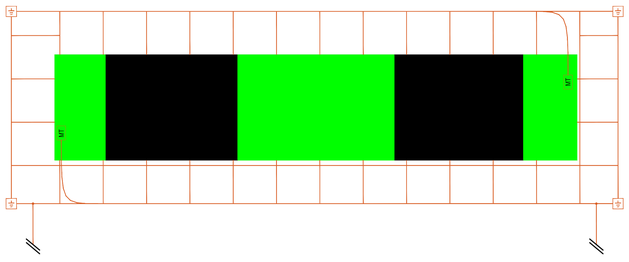
Id	DESCRIZIONE
1	PICCHETTO DI TERRA Ø20 H=1,50 m
2	CORDA DI RAME NUDA 50 mm²
3	POZZETTO DI TERRA

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA

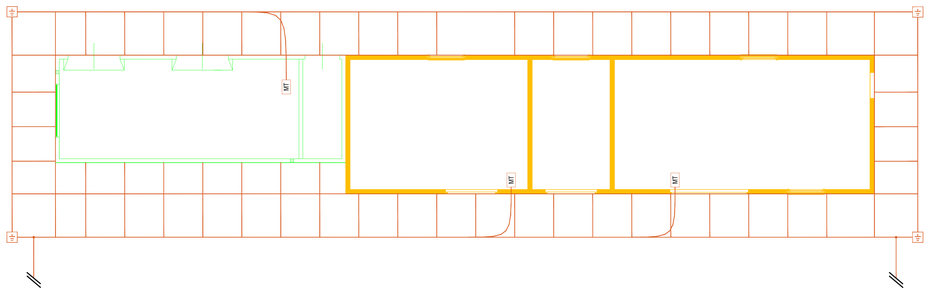
DETTAGLI DI INSTALLAZIONE DI CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE



PARTICOLARE
RETE DI TERRA - POWER STATION - PIANTA
SCALA 1:50



PARTICOLARE
RETE DI TERRA - CABINA UTENTE / DI CONSEGNA - PIANTA
SCALA 1:50



LEGENDA

- AREA DI PROPRIETÀ
- ACCESSO AREA IMPIANTO
- RECINZIONE
- TRACKER - (1x24 MODULI)
- VIABILITÀ DI PROGETTO (LARGHEZZA 3.5 m)
- FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA
- RETE DI TERRA

CABINATI

- LOCALE GUARDIANIA E CONTROLLO ACCESSI
- MAGAZZINO
- POWER STATION
- CABINA CONSEGNA
- CABINA UTENTE

SCALA 1:5000 - 1 cm = 50 m

0 50 100 250 m
0 1 2 5 cm

REV.	DESCRIZIONE	RAP. DIS/DI.	SZ CONTROL.	CP APPROV.	01/2025 DATA
0					

Montana S.p.A.
Via Carlo Angela Fumagalli,6
20143 Milano

Tel. +39.02.5413.8173
Fax +39.02.5412.9885
www.montanaambiente.com

P.IVA 10542270156
Cap.Soc. 620.000,00 €

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

Committente:

GREEN FROGS PARMA s.r.l.

Progettisti:

ING. CORRADO PLUCHINO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A27174

Oggetto:

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "PARMA" DI POTENZA NOMINALE 15,81 MWp
COMUNI DI MONTECHIARUGOLO E TRAVERSETOLO (PR)
PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE (PAUR)

Tavola: RETE DI TERRA

N. Tav. T13

No. M: 3162_6252_PA_PAUR_T13_REV0_RETE DI TERRA

Scala: VARIE

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