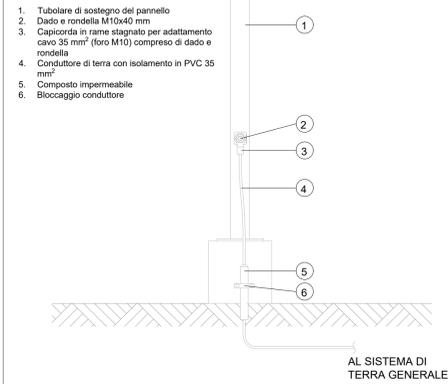
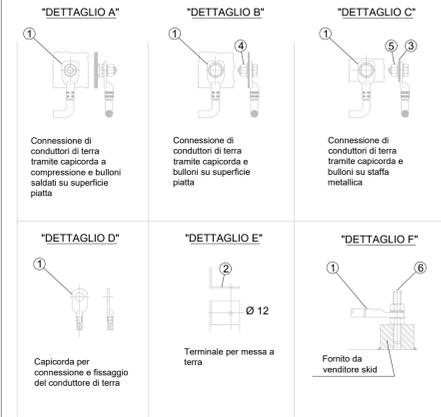


CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DEL PANNELLO

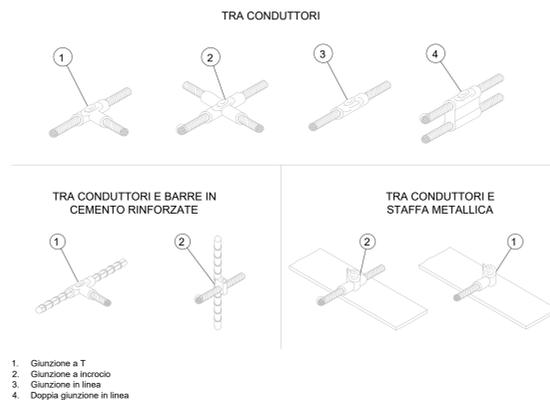


CONNESSIONE CONDUTTORI



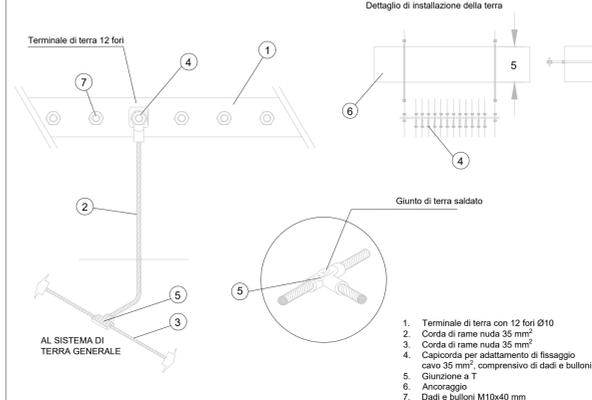
1. Capicorda per adattamento conduttore 35 mm² (fori M10) compreso di dadi e bulloni
2. Piastra di connessione L=35 mm
3. Staffa in rame
4. Bullone saldato (M10x60) su superficie piana
5. Dadi e bulloni M10x40 mm
6. Dadi e bulloni M10x60 mm

CONNESSIONE METALLICI SALDATI



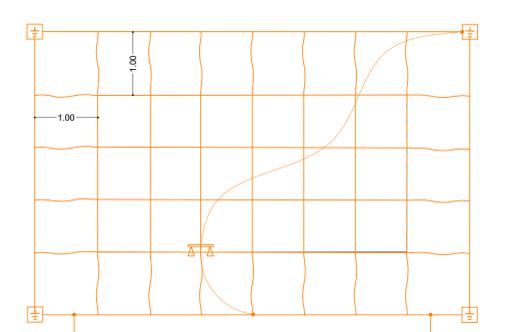
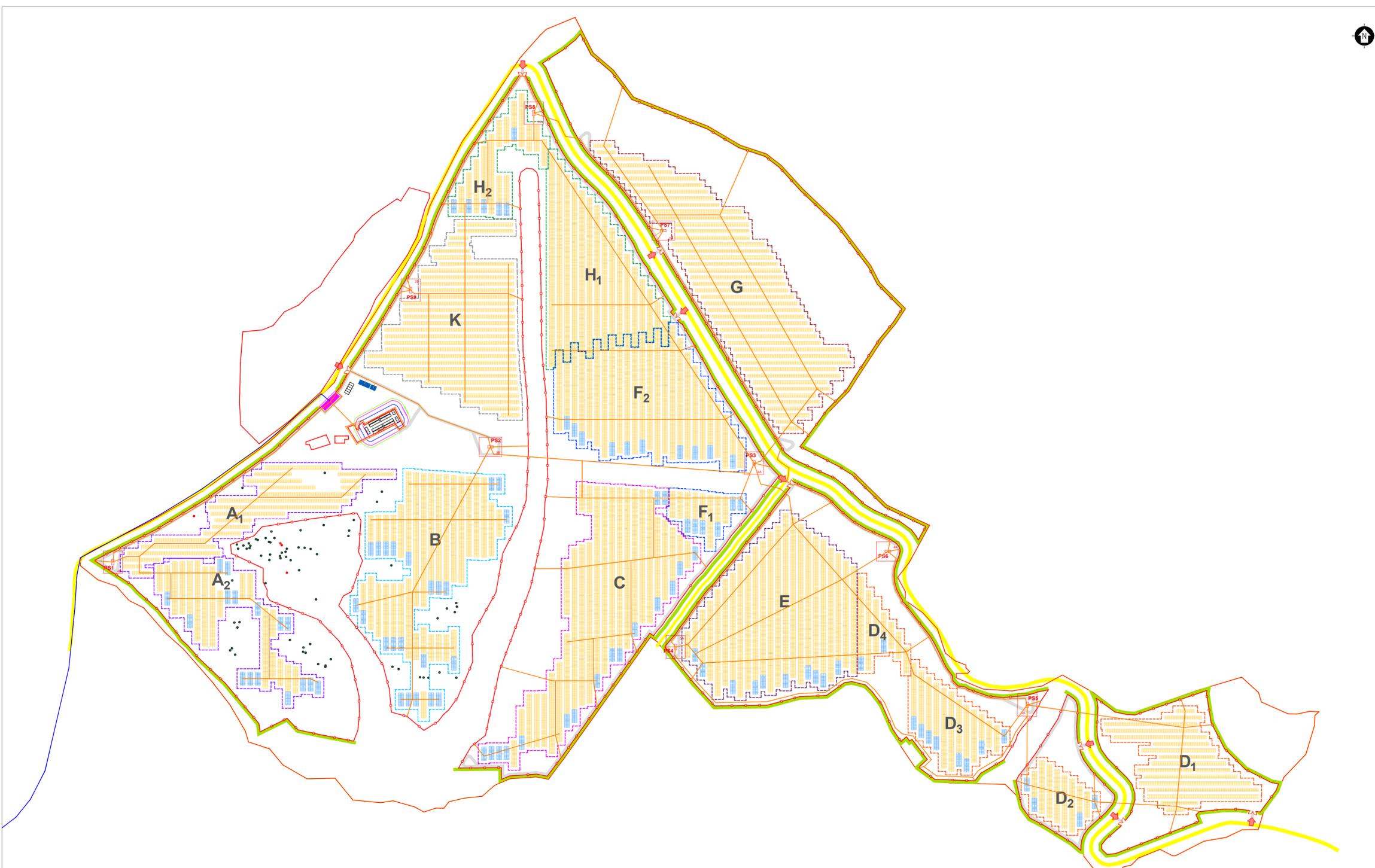
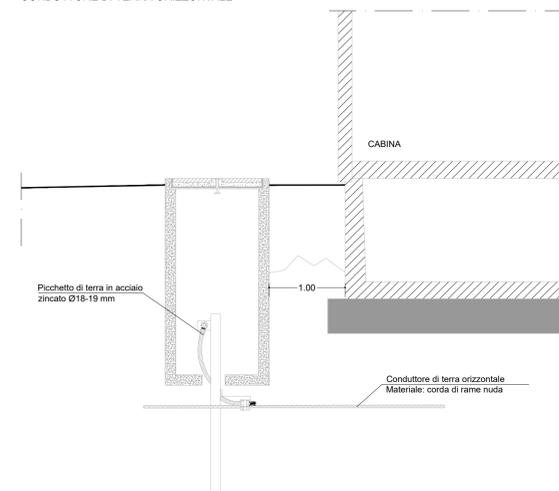
1. Giunzione a T
2. Giunzione a incrocio
3. Giunzione in linea
4. Doppia giunzione in linea

BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA



1. Terminale di terra con 12 fori Ø10
2. Corda di rame nuda 35 mm²
3. Corda di rame nuda 35 mm²
4. Capicorda per adattamento di fissaggio cavo 35 mm², comprensivo di dadi e bulloni
5. Giunzione a T
6. Ancoraggio
7. Dadi e bulloni M10x40 mm

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE TIPICI DELLA TERRA



RETE DI TERRA SOTTO LA FONDAZIONE DI OGNI CABINA
Scala 1:50

LEGGENDA

[Red outline]	AREA CATASTALMENTE DISPONIBILE	[Blue outline]	CABINA UFFICIO MAGAZZINO
[Yellow outline]	AREA LORDA DI IMPIANTO	[Red outline]	CABINA POWER STATION
[Red dashed outline]	RECINZIONE IN PROGETTO	[Yellow hatched]	N.525 TRACKER 2X24 PANNELLI
[Yellow solid]	STRADA ESISTENTE	[Blue hatched]	N.102 TRACKER 2X12 PANNELLI
[Grey solid]	VIABILITA' INTERNA	[Orange hatched]	N.445 STRUTTURE Fisse 8X3 PANNELLI
[Green solid]	FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA	[Blue solid]	LINEA DI CONNESSIONE AT
[Pink solid]	CABINA DI RACCOLTA E DI CONSEGNA MT	[Orange solid]	RETE DI TERRA

SUDDIVISIONE SETTORI

[Purple outline]	SETTORE A	[Red outline]	SETTORE D	[Red outline]	SETTORE G
[Blue outline]	SETTORE B	[Purple outline]	SETTORE E	[Green outline]	SETTORE H
[Pink outline]	SETTORE C	[Blue outline]	SETTORE F	[Green outline]	SETTORE K

0	Prima Emissione	MB/C	GC	G. Mascari	Novembre 2022
Rev.	Stato del Documento	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proponente: LIGHTSOURCE RENEWABLES ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L.
Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI)
P.IVA e C.F. 11015620963 - REA MI 2573025

Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE (DC) 24,02 MWp
POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 26,6 MW
Comune di NuMI (SS)

PROGETTO DEFINITIVO
Art.23 del D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ii
Art.12 del D.Lgs.387/03 e ss. mm. ii

Progettisti: ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A

Tavola: RETE DI TERRA - IMPIANTO FV
Tav. n°: PI-T02
Scala: 1:2000

RF: 21-0018-IT-SAMARA_PI-T02_0
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L.