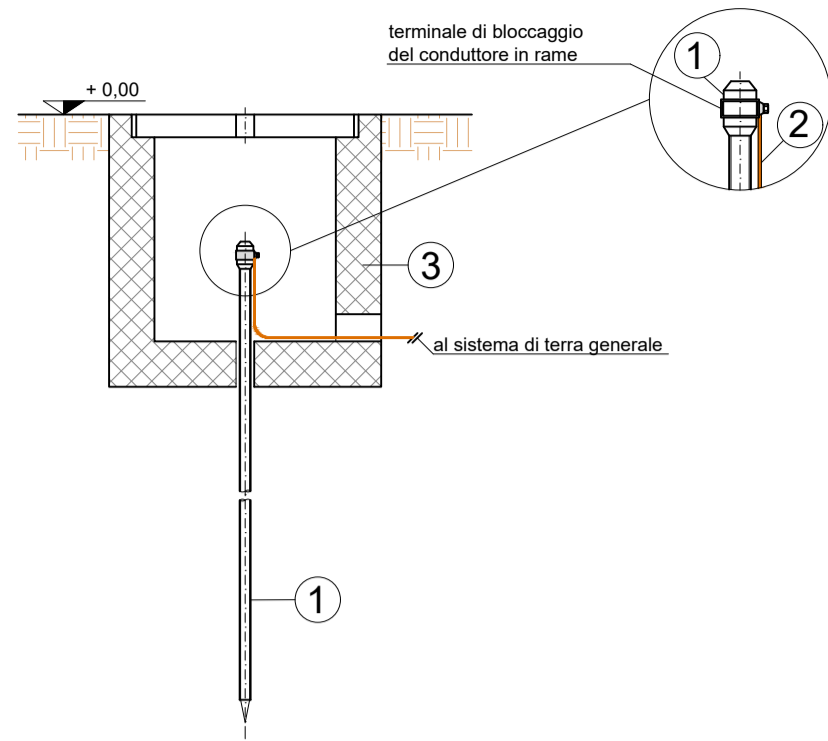
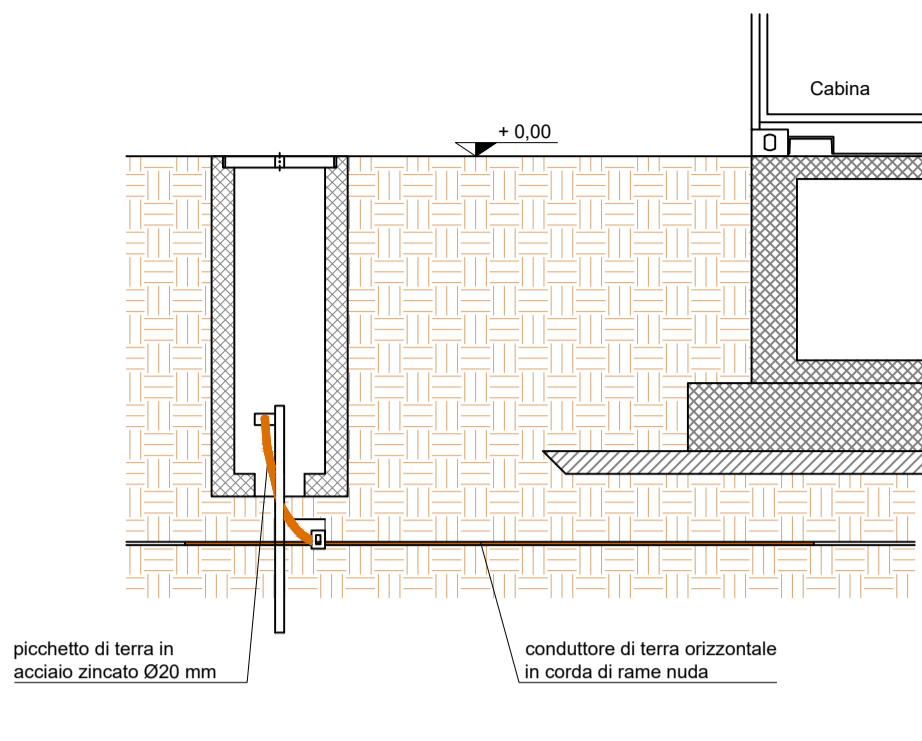


MESSA A TERRA TIPO CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO

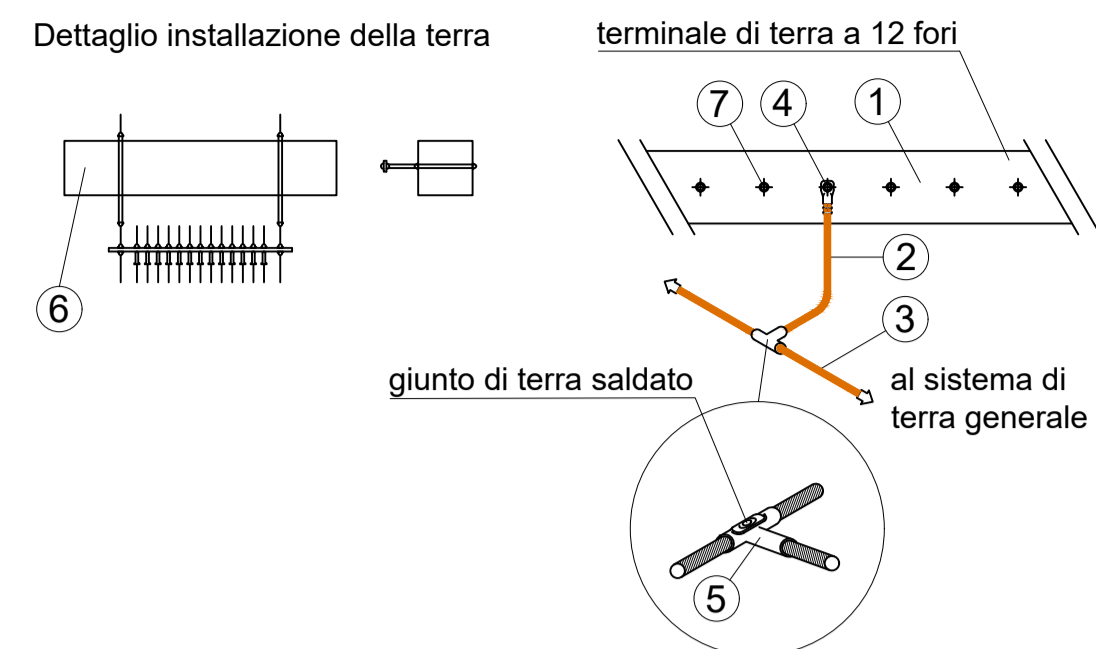


Id	DESCRIZIONE
1	Picchetto di terra Ø20 H=1,5 m
2	Corda di rame nuda 35mm ²
3	Pozzetto di terra

DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE TIPICA DI CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE



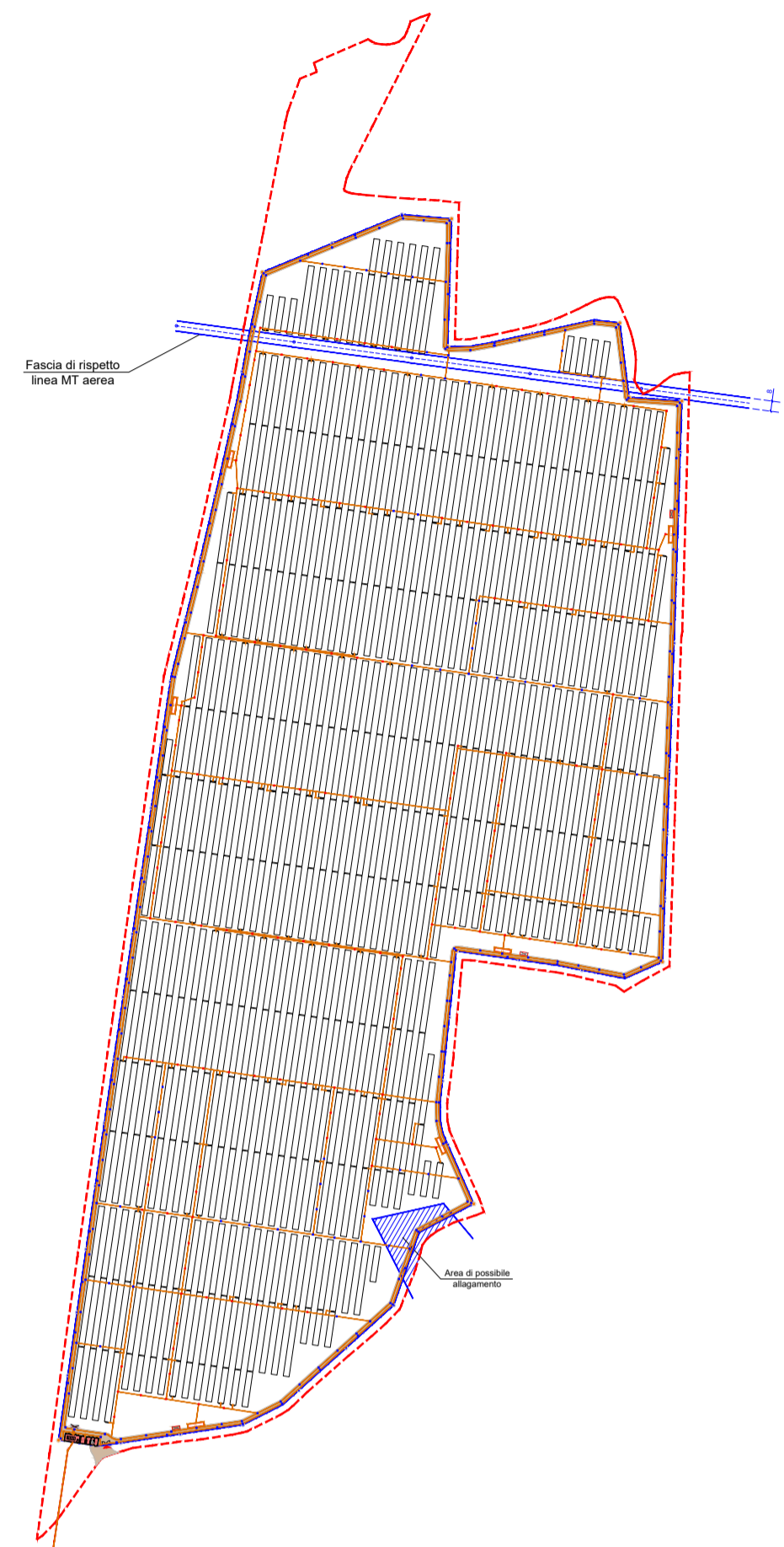
BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN CALCESTRUZZO NON ISOLATA



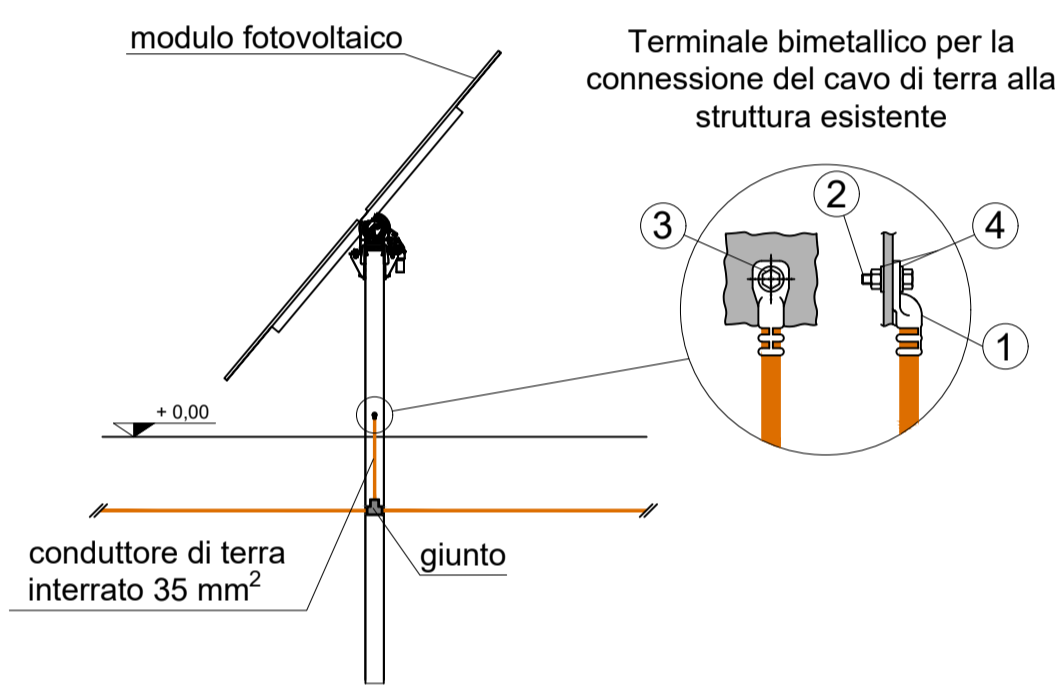
Id	DESCRIZIONE
1	Terminale di terra con 12 fori Ø10
2	Corda di rame nuda 35mm ²
3	Corda di rame nuda 35mm ²
4	Capicorda per adattamento e fissaggio cavo 35 mm ² compreso di dadi e bulloni
5	Giunzione a T
6	Ancoraggio
7	Dadi e bulloni M10x40mm

LEGENDA

- Limite Catastale
- Perimetro Area Recintata
- Tracker 2x48 moduli - 2x24 moduli
- Cabina trasformatore
- Container pezzi di ricambio
- Cabina di raccolta a 36 kV
- Cancello di ingresso area Impianto
- Linea MT aerea con fascia di rispetto
- Palo di illuminazione e videosorveglianza con stallo per volatili
- Palo di illuminazione e videosorveglianza con dome camera
- Quadro di stringa
- Pozzetto 100x100
- Pozzetto 55x55

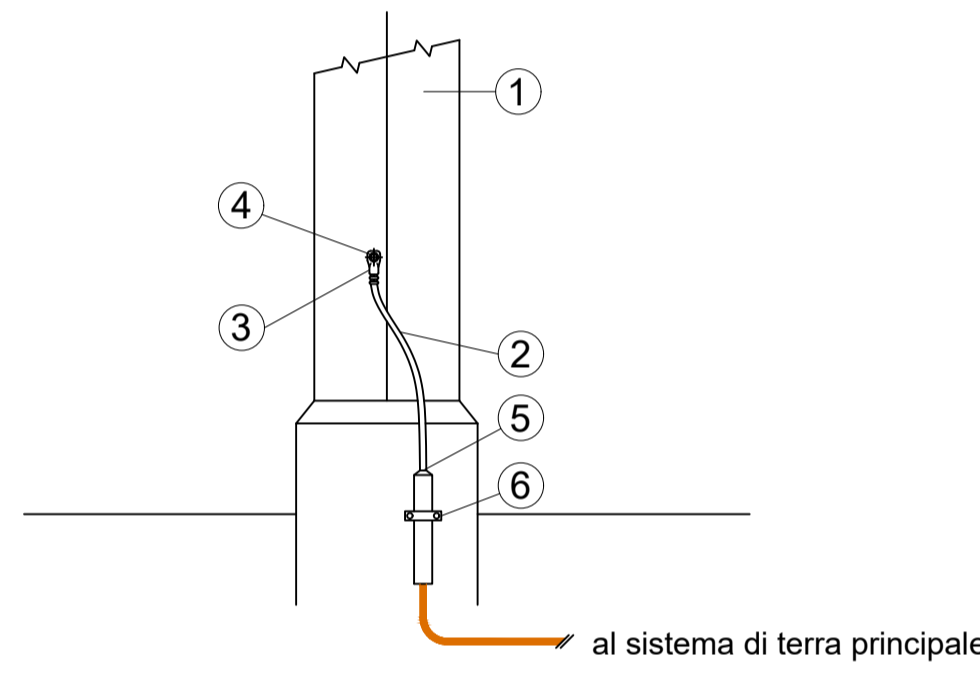


CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DELLE STRUTTURE TRACKER



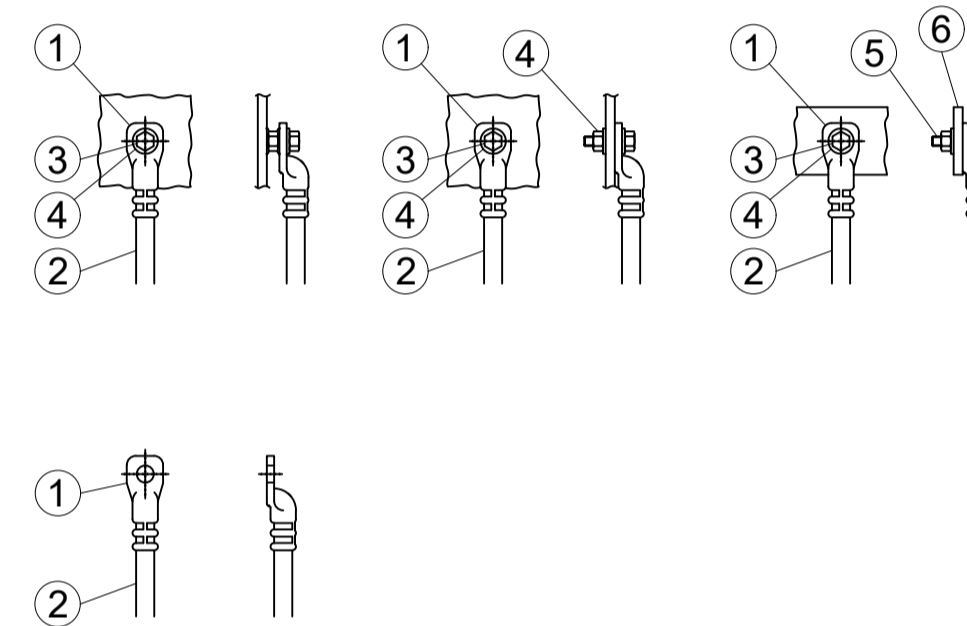
Id	DESCRIZIONE
1	Terminale M16
2	Bullone esagonale M10
3	Dado esagonale M10
4	Rondella

CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI TERRA DELLA RECINZIONE



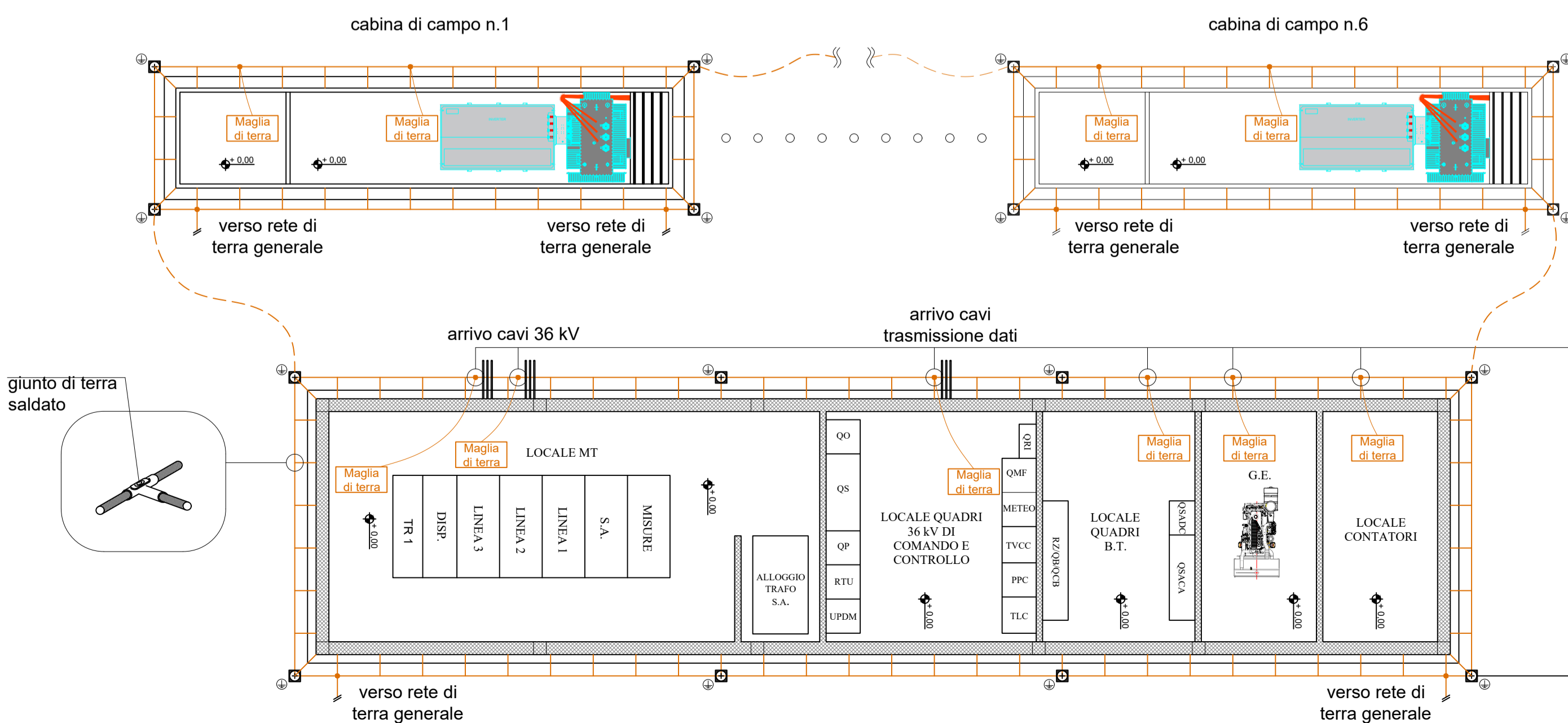
Id	DESCRIZIONE
1	Struttura in acciaio della recinzione
2	Conduttore di terra con isolamento in pvc 35mm ²
3	Capicorda in rame stagnato per adattamento cavo 35 mm ² (foro M10) compreso di dado e rondella
4	Dado e rondella M10x40mm
5	Composto impermeabile
6	Bloccaggio conduttore

CONNESSIONE CONDUTTORI



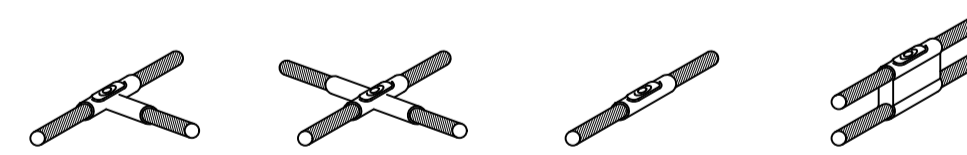
Id	DESCRIZIONE
1	Capicorda per adattamento conduttore 35 mm ² (fori M10) compreso di dadi e bulloni
2	Corda di rame nuda 35mm ²
3	Dado esagonale M10
4	Rondella
6	Bullone M10x40mm
7	Staffa in rame

PLANIMETRIA RETE DI TERRA AREA 36 kV E POWER STATION - SCALA 1:100

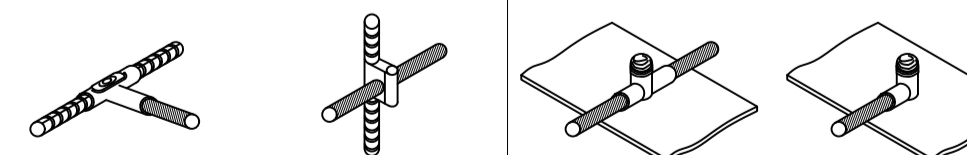


CONDUTTORI METALLICI SALDATI

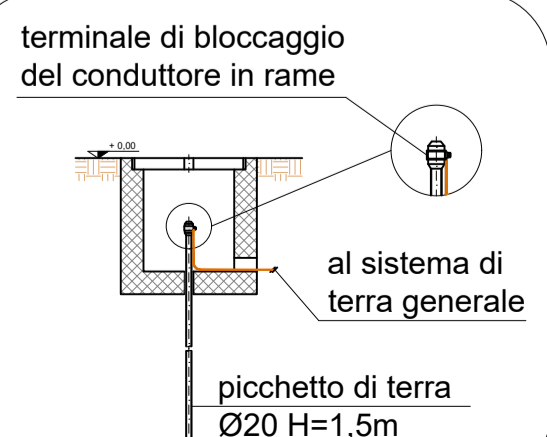
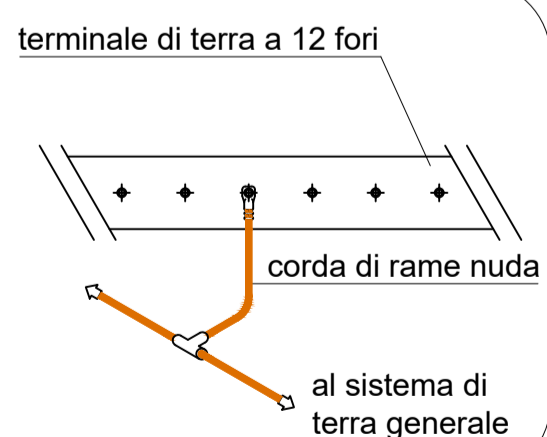
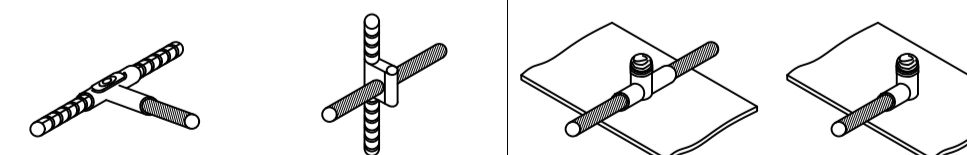
giunzioni con conduttori saldati fra loro



giunzioni saldate fra conduttori e barre in cemento rinforzate



giunzioni saldate fra conduttori e staffa metallica



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

COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE
"Fattoria solare Fontana Rossa"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE (BA) IN LOCALITÀ "CONTRADA MATINE", DI POTENZA AC PARI A 25 MW E POTENZA DC PARI A 25,889 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEI COMUNI DI SANTERAMO IN COLLE (BA) E MATERA.

PROPRONTE:
REN 183 S.R.L.
Salla di Santa Caterina 2/1 - 16123 Genova
Tel: +39 010 6422384; PEC: ren183@pec.it

PROGETTISTA:
enne.pi.studio s.r.l.
Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel/Fax +39 080534068 - 0805346888
e-mail: piero.novelli@ennepistudio.it

Timbro e firma
INGEGNERE GABRIELE GEMMA
Soc. A. - 6312
Piazzale S. Maria, 10 - 70122 Santeramo in Colle (BA)
PROVINCIA DI BARI

- TECNICI E SPECIALISTI:
- Dott.ssa Archeologa Paola D'Angela: studi ed indagini archeologiche;
 - Arch. Sara Di Franco: studio d'impatto acustico;
 - Dott. Geologo Antonello Fabiano: studi ed indagini geologiche e idrogeologiche;
 - Floema S.r.l.: progetto agricolo;
 - Dott. Agronomo Donato De Carolis: studio pedoagronomico, piano di monitoraggio ambientale, rilievo essenze, paesaggio agrario;
 - Ing. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica, studio ambientale e paesaggistico;

Descrizione elaborato:
Particolari rete di terra dell'area impianto

N° revisione	Data emissione	Redatto	Verificato	Approvato	File name:
1	Marzo 2023	Ing. Gabriele Gemma	Enne. Pi. Studio s.r.l.	REN 183 S.r.l.	SAN_50.2 - Particolari rete di terra
2					Scala: 1:5000 1:100
3					