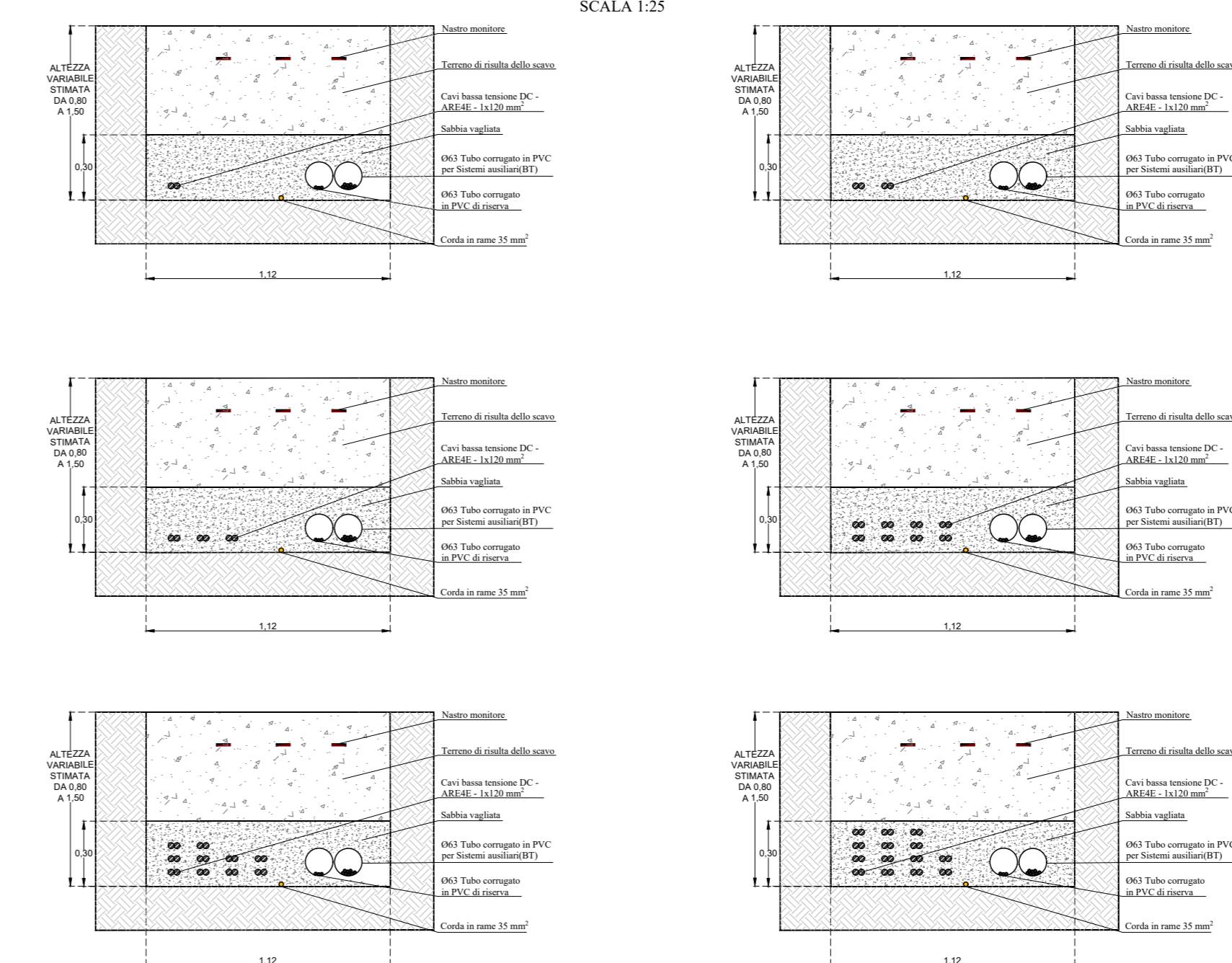
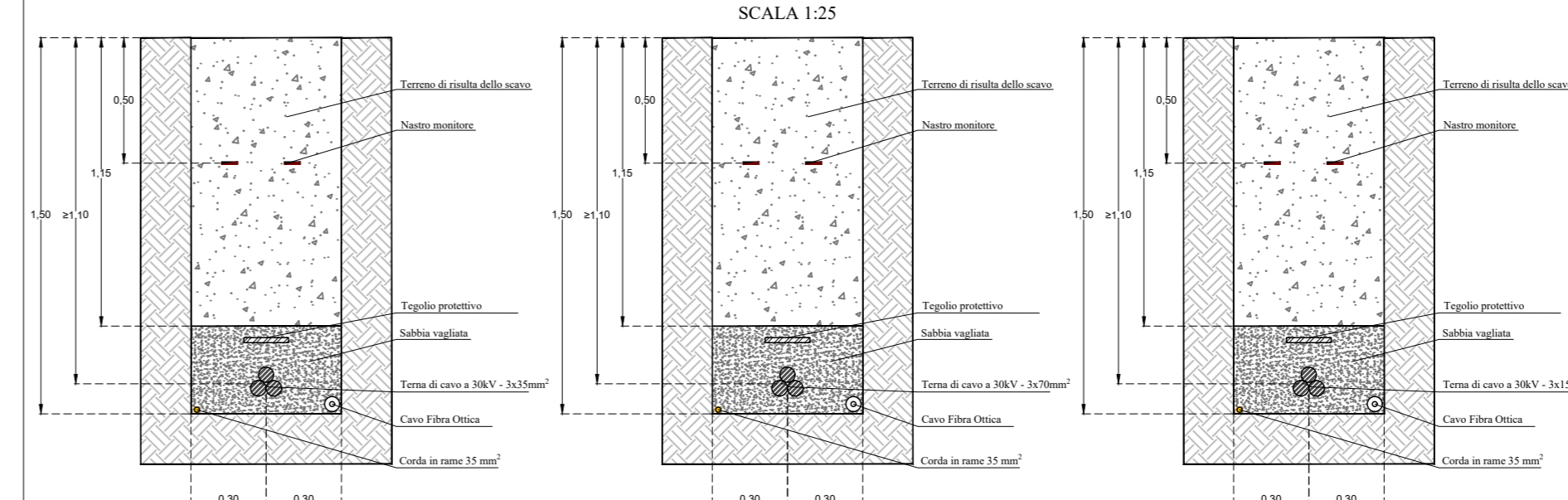


SCALA 1:1000

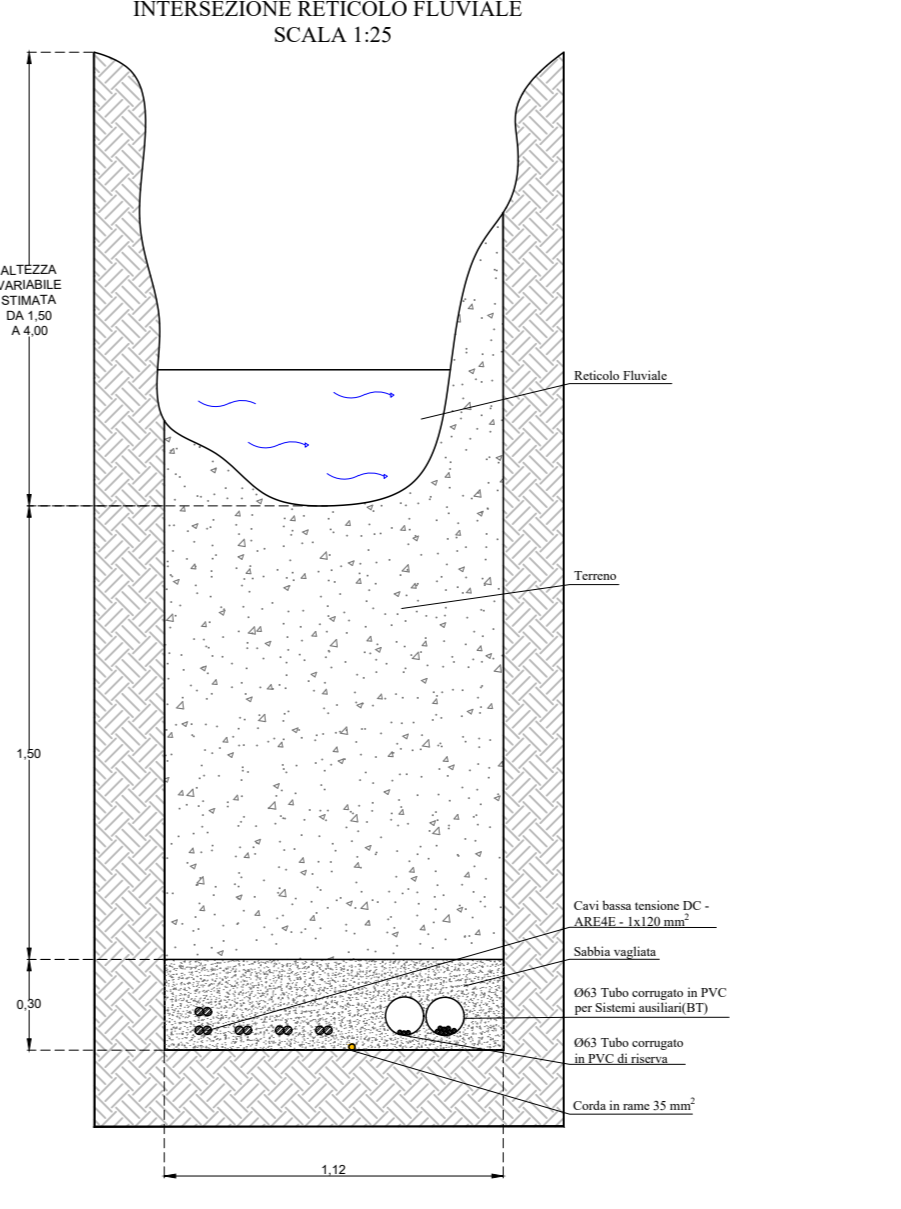
CAVIDOTTO BT INTERNO AREA IMPIANTO
SCALA 1:25



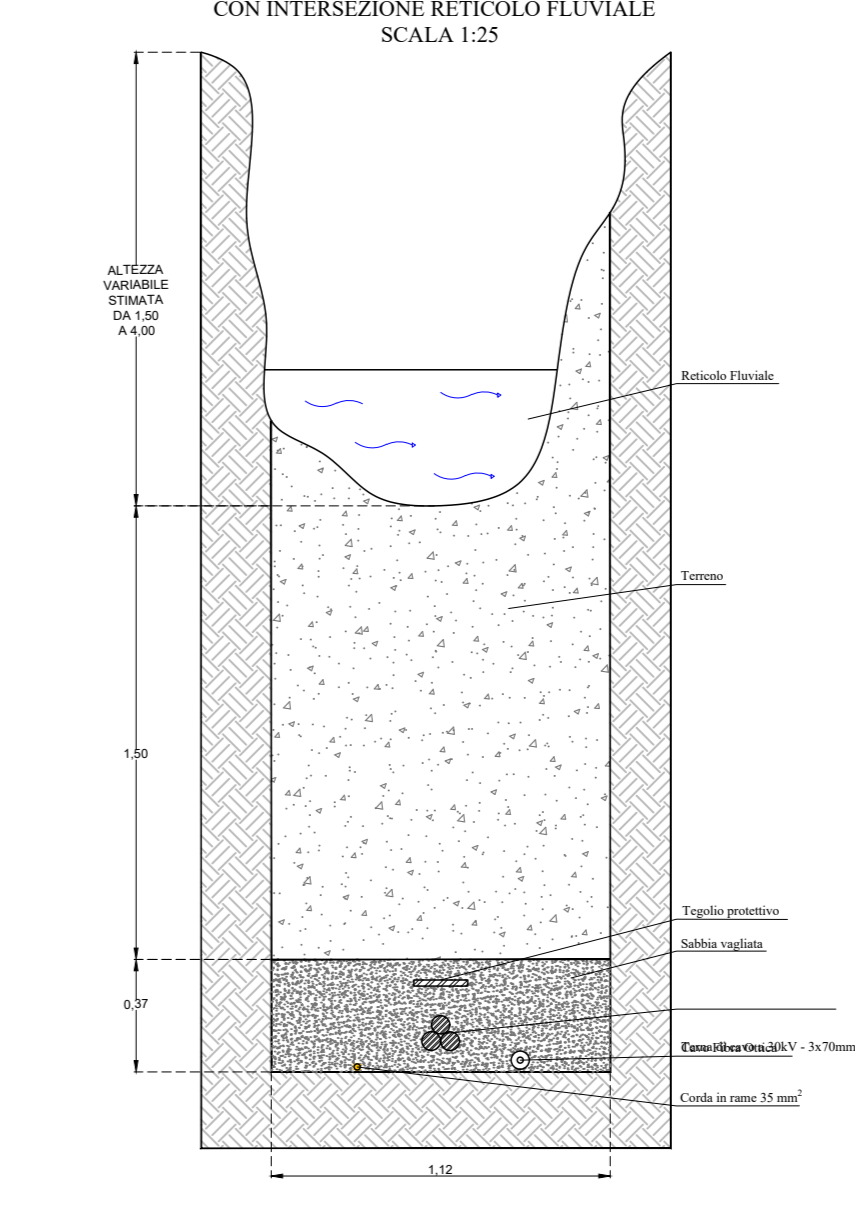
CAVIDOTTO MT 30 AV INTERNO AREA IMPIANTO
CON UNA TERZA DI CAVI
SCALA 1:25



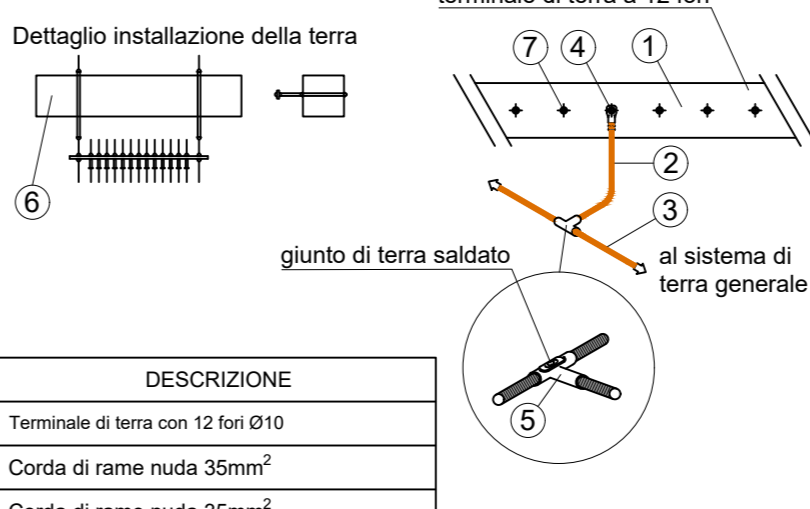
CAVIDOTTO BT INTERNO AREA IMPIANTO CON
INTERSEZIONI RETICOLO FLUVIALE
SCALA 1:25



CAVIDOTTO MT 30 AV INTERNO AREA IMPIANTO
CON INTERSEZIONI RETICOLO FLUVIALE
SCALA 1:25

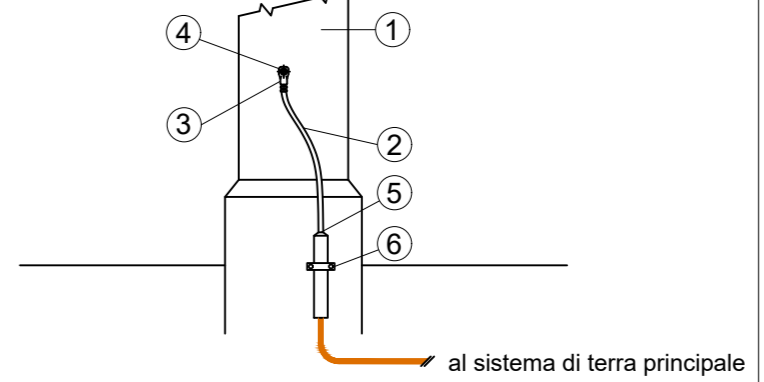


BARRA DI MESSA A TERRA SU STRUTTURA IN
CALCESTRUZZO NON ISOLATA
terminale di terra a 12 fori



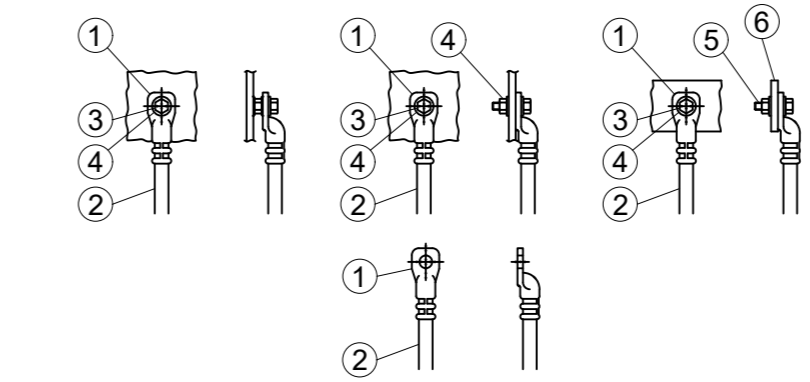
Id	DESCRIZIONE
1	Terminale di terra con 12 fori Ø10
2	Corda di rame nuda 35mm ²
3	Corda di rame nuda 35mm ²
4	Capicorda per adattamento e fissaggio cavo 35 mm contenente di dadi e rondelle
5	Giunzione a T
6	Ancoraggio
7	Dadi e bulloni M10x40mm

CONNESSIONE TIPICA AL SISTEMA DI
TERRA DELLA RECINZIONE



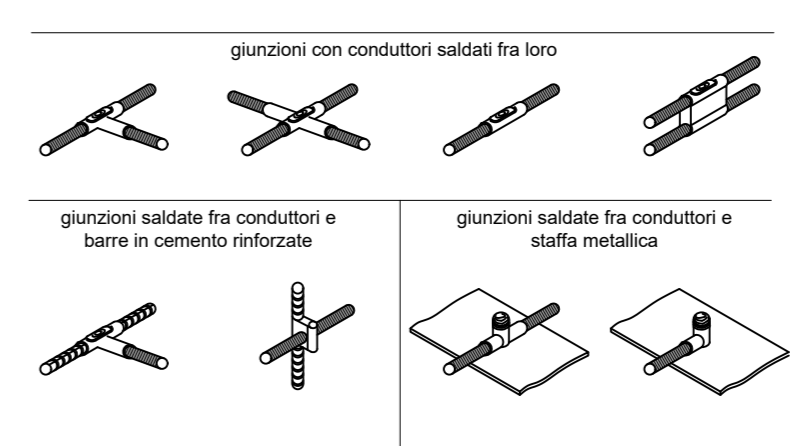
Id	DESCRIZIONE
1	Struttura in acciaio della recinzione
2	Conduttore di terra con isolamento in PVC 35mm ²
3	Capicorda in rame stagnato per adattamento cavo 35 mm ² (con dadi e rondelle)
4	Dadi e rondelle M10x40mm
5	Composito impermeabile
6	Bloccaggio conduttore

CONNESSIONE CONDUTTORI



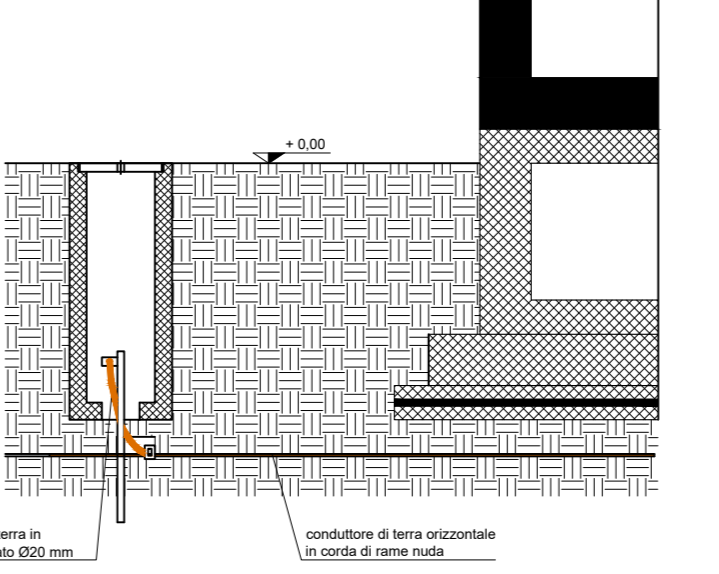
Id	DESCRIZIONE
1	Capicorda per adattamento conduttore 35 mm ² (con M10) contenente di dadi e bullone
2	Corda di rame nuda 35mm ²
3	Dado esagonale M10
4	Rondella
6	Bullone M10x40mm
7	Staffa in rame

CONDUTTORI METALLICI SALDATI



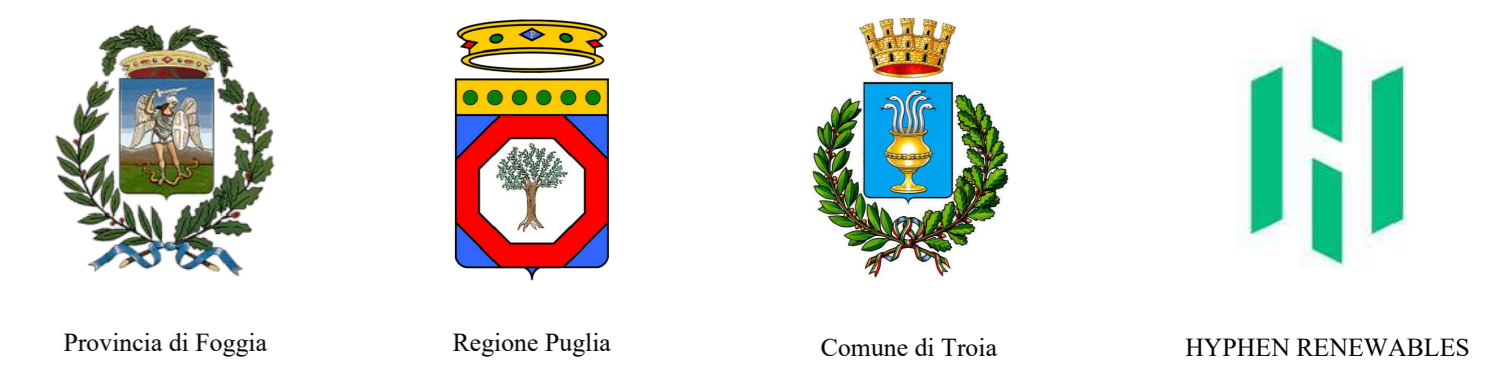
Id	DESCRIZIONE
1	Giunzione a T
2	Giunzione a incrocio
3	Giunzione in linea
4	Doppia giunzione in linea

DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE TIPICA DI
CONDUTTORE DI TERRA ORIZZONTALE



LEGGENDA

- Perimetro catastale
- Recinzione impianto agrovoltivo
- Stazione Elettrica di TERNIA
- Fascia di rispetto linea AT
- Aree non idonee
- Area a 36 kV
- Viabilità di progetto
- Pali di illuminazione
- Stazione monitoraggio
- N. 5 sassaie per protezione rettili e anfrbi
- Alberi
- Reticolo idrografico con fascia di rispetto
- Cabina di trasformazione
- Magazzino/Officina
- Cabina di raccolta
- Locale tecnico
- Tracker Soltec monoassiale 2x12 e 2x24 con doppio modulo bifacciale Jinko Solar da 590 W
- Cancello di ingresso
- DC Combiner BOX
- Impianto rete di Terra
- Cavo solare in C.C. unipolare Tipo H1Z2Z2-K - Ø1x70mm²
- Singola tema di cavi in rame Tipo RG16H1R12 18/30 KV Ø1x3x35mm²
- Singola tema di cavi in rame Tipo RG16H1R12 18/30 KV Ø1x3x70mm²
- Singola tema di cavi in rame Tipo RG16H1R12 18/30 KV Ø1x3x150mm²



COMUNE DI TROIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW e POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG).

Proponente: **HYPHEN RENEWABLES**
HYPHEN PUGLIA 1 S.R.L.
 Corso Magenta, 85 - 20123 MILANO
 Tel: +39 02 99670182
 pec: hyphenrenewables1@pec.it

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Archeologa Paola D'Angela: studi ed indagini archeologiche;
- Arch. Sara Di Franco: studio previsionale d'impatto acustico;
- Dott. Geologo Antonello Fabiano: studi ed indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Agronomo Chiara Vacca: studio pedoagronomico, progetto agricolo;
- Dott. Naturalista Gianluca Stasolla: piano monitoraggio ambientale
- Ing. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica;
- Ing. Francesco Ambrosi: progettazione opere elettriche connessione AT;
- Ing. Pierdomenico Montefinese: progettazione opere elettriche BT - MT;
- Ing. Domenico Lorusso: Analisi paesaggistica e studio impatto ambientale.

Progettista:
enne.pi.studio s.r.l.
 Lungoripa IX maggio, 38 - 70132 Bari
 telefono: +39 080346481 - 080346488
 e-mail: pierro.vivelli@ennepiodi.it

Nome Elaborato:
 MOF_51 - Planimetria cavidotti BT ed MT, particolari cavidotti, sezioni di scavo, rete di terra, fibra ottica

Descrizione Elaborato:
 Planimetrie dei cavidotti BT ed MT con particolari dei cavidotti e sezioni di scavo e impianto di terra

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato
3				
2				
1				
0	April 2024	Ing. Pierdomenico Montefinese	Enne. Pi. Studio S.r.l.	Hypphen Puglia 1 S.r.l.

