

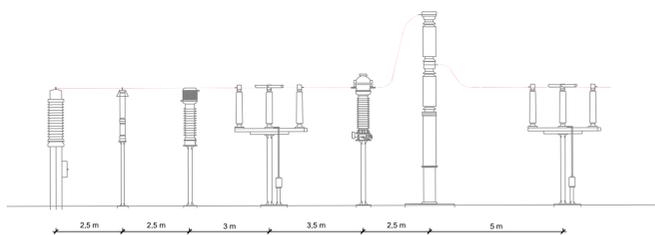
DETTAGLIO PERCORSO LINEA AT DA SOTTOSTAZIONE UTENTE A SOTTOSTAZIONE E-DISTRIBUZIONE - SCALA 1:1000



Linea AT interrata (3x630) mm². Cavo in alluminio 87/150 kV. Lunghezza di circa 320 m

Sottostazione di FRUGAROLO (E-DISTRIBUZIONE)

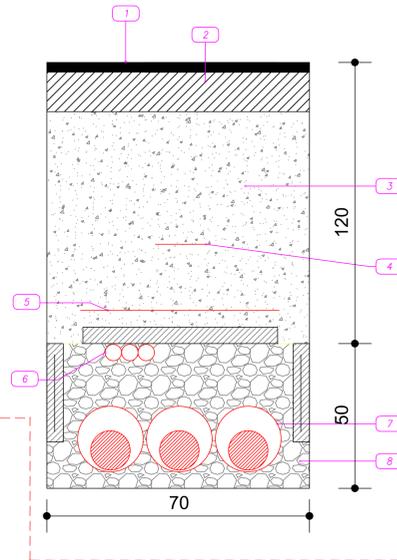
MONTANTE PRODUTTORE - VISTA LATERALE - SCALA 1:100



LEGENDA

- 1 Tappetino fine
- 2 Binder
- 3 Materiale inerte o altro materiale idoneo
- 4 Nastro di segnalazione PVC
- 5 Rete in acciaio elettrosaldata
- 6 Tritubo 3x50 mm
- 7 TUBO PVC diam. 200 mm
- 8 Cemento magro

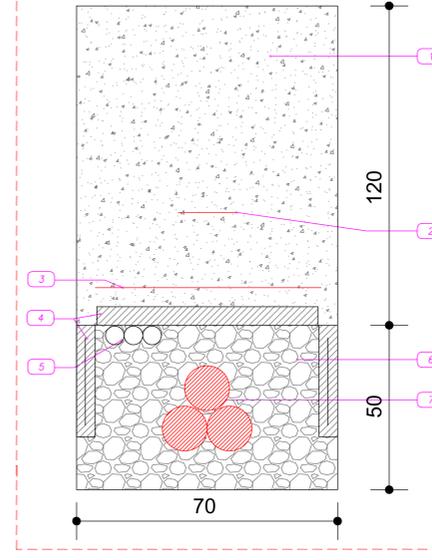
POSA PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE



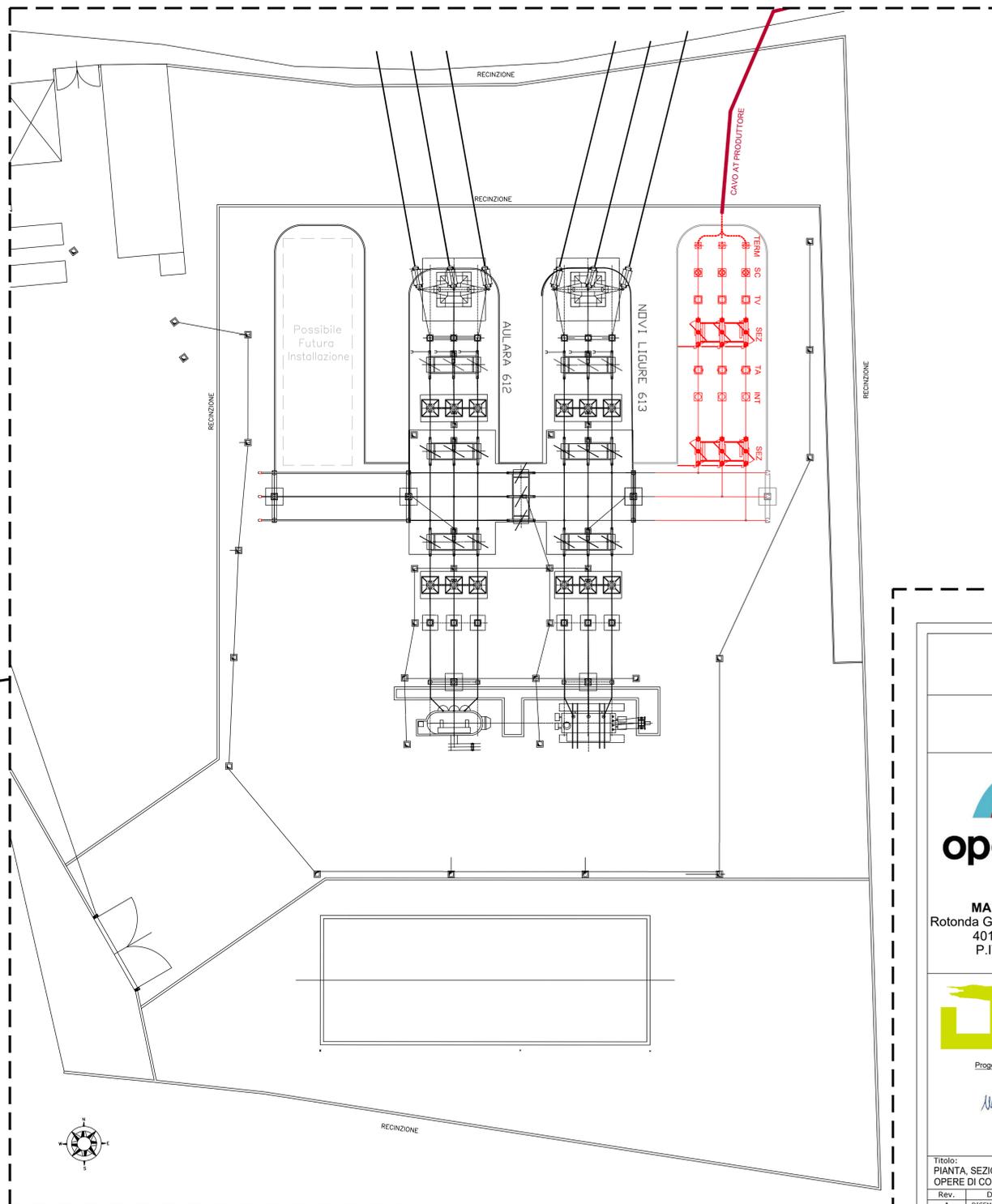
LEGENDA

- 1 Materiale inerte o come da prescrizione dell'Ente
- 2 Nastro di segnalazione PVC
- 3 Rete in PVC
- 4 Protezione cavo con PIASTRE CLS spess. 6cm
- 5 Tritubo 3x50 mm
- 6 Cemento magro tipo Mortar
- 7 Cavo XLPE

POSA A TRIFOGLIO IN TERRENO AGRICOLO



PLANIMETRIA MONTANTE PRODUTTORE - SCALA 1:200



LEGENDA

- Linea AT interrata (3x630) mm². Cavo in alluminio 87/150 kV. Lunghezza di circa 320 m
- Area Terreno disponibile per SS produttori
- Area sottostazione altro produttore, non oggetto del presente progetto
- Distanza di rispetto elettrodotto AT aerea
- Distanza di rispetto stradale di 30 m
- Strada
- Sezionatore tripolare orizzontale 145-170 kV con lame di terra
- Interruttore tripolare 170 kV
- a) Trasformatore di corrente con sostegno (anche uso protezioni)
- b) Trasformatore di corrente con sostegno (posizionato poco prima della linea AT)
- a) Trasformatore di corrente con sostegno (anche uso protezioni)
- b) Trasformatore di tensione capacitivo con bobina di sbarramento (posizionato poco prima della linea AT)
- Scaricatore per reti a 150 kV con sostegno
- Terminale AT

Regione Piemonte  
Provincia di Alessandria  
Comune di Tortona e Pozzolo Formigaro

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaleo nei comuni di Tortona e Pozzolo Formigaro  
Potenza DC: 60 MW - Potenza immessa AC: 50 MW



Committente:

**MARGISOLAR S.R.L.**  
Rotonda Giuseppe Antonio Torri n. 9  
40127 - Bologna (BO)  
P.IVA: 03920651209

Comuni di Tortona e Pozzolo Formigaro



**INTEGRA s.r.l.**  
Società di Ingegneria  
sele operative  
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)  
tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520  
e-mail: integra@integraingegneria.it

Progettazione generale e opere civili:



**FAROGB**  
Società di Ingegneria  
FAROGB s.r.l.  
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli  
Corso Unione Sovietica 612/15B - 10135 Torino (To)  
P.IVA 0981688016

Progettazione elettrica:



Titolo: PIANTE, SEZIONE E DETTAGLI IMPIANTI ELETTRICI AT  
Scala: VARIE  
Tavola: EL.06a

Rev.	Data	Redatto da:	Controllato da:	Approvato da:
A	DICEMBRE 2021	MANTINI	TROMBOTTO / BULGARELLI	BULGARELLI