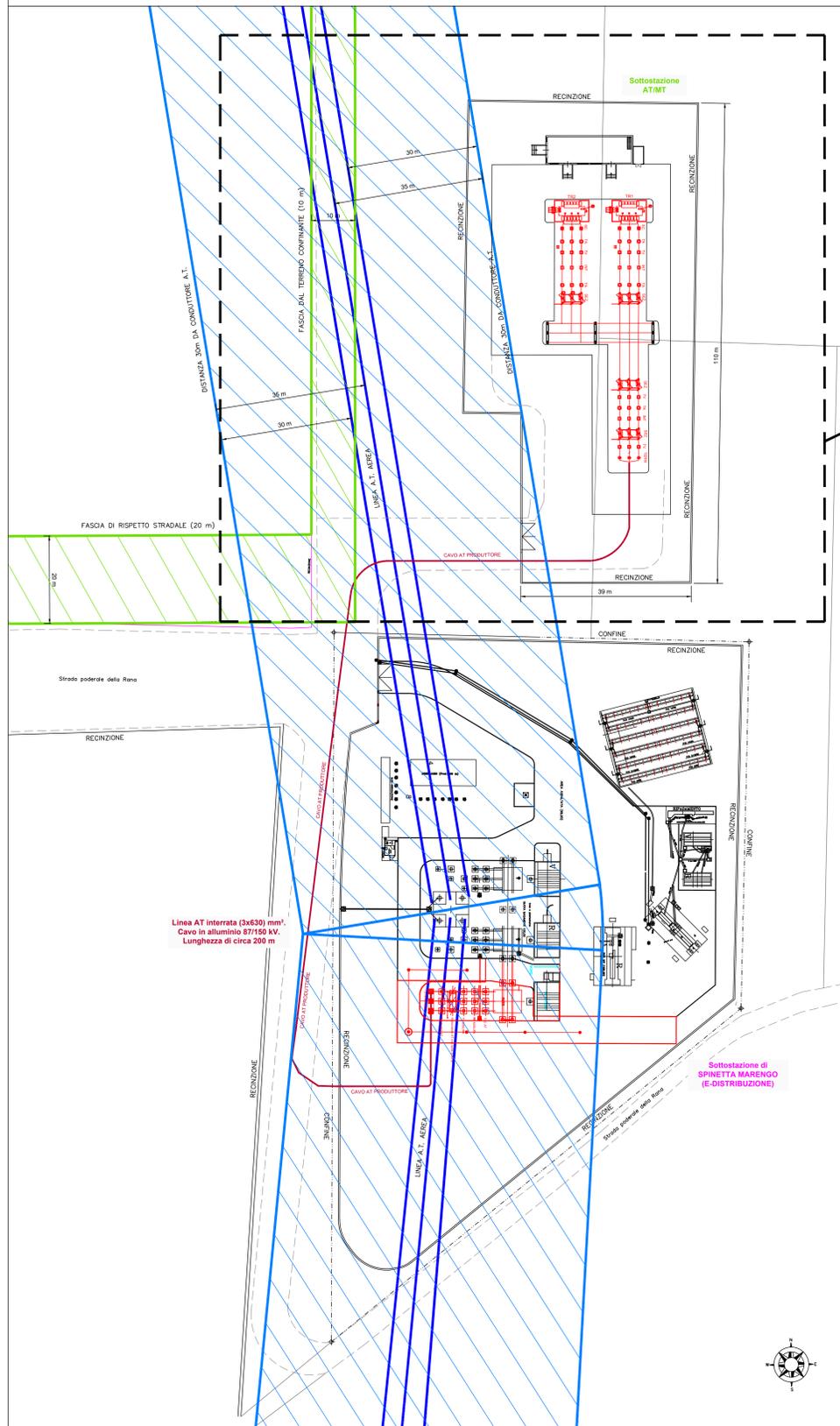
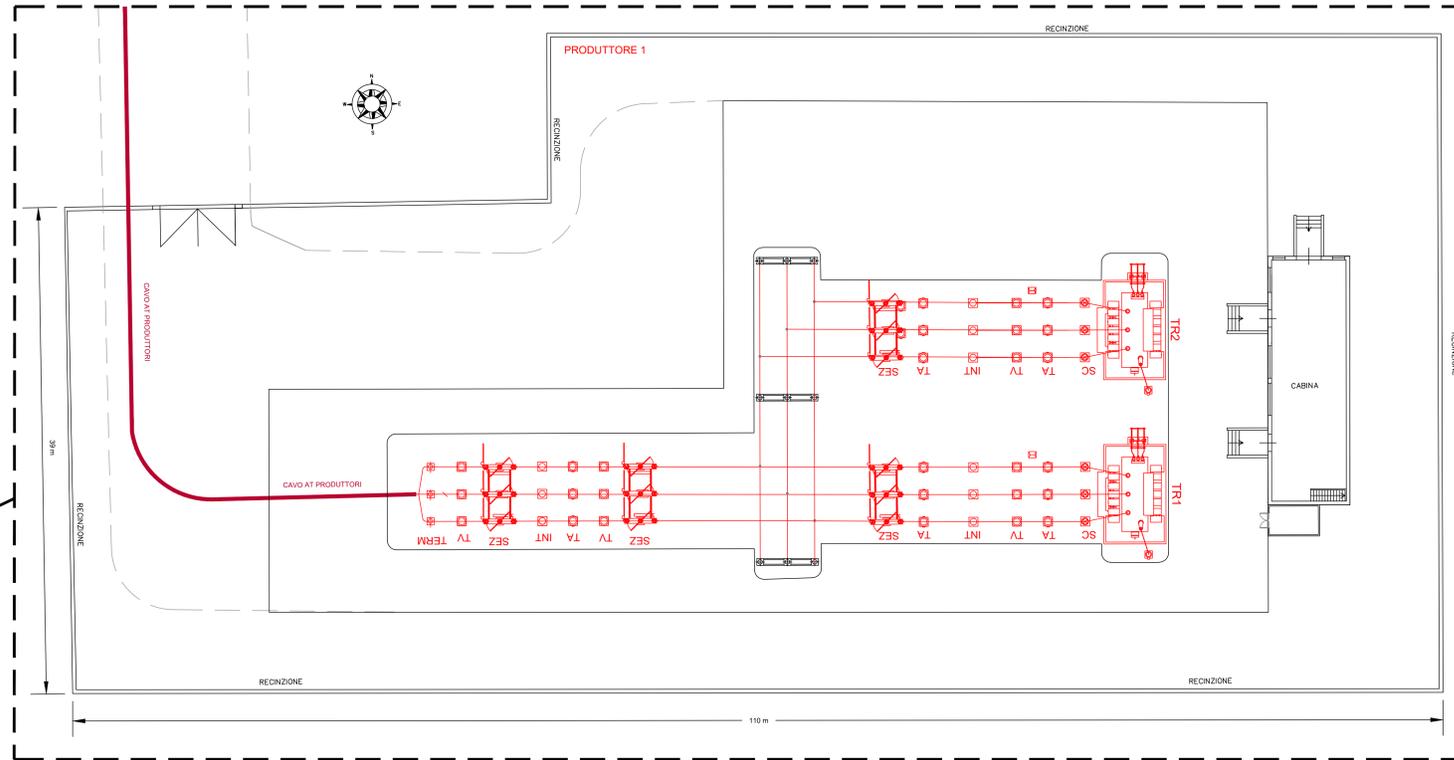


DETTAGLIO PERCORSO LINEA AT DA SOTTOSTAZIONE UTENTE A SOTTOSTAZIONE E-DISTRIBUZIONE - SCALA 1:500

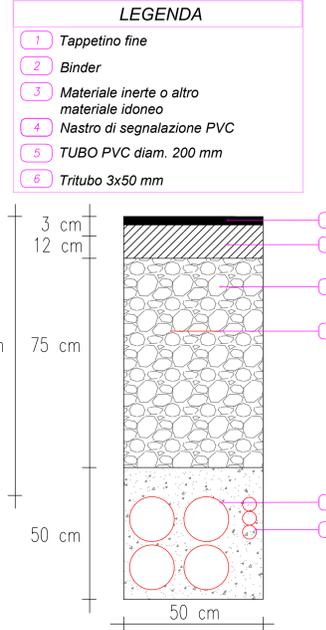


PLANIMETRIA - SOTTOSTAZIONE UTENTE - SCALA 1:200



LEGENDA	
	Linea AT interrata (3x630) mm ² . Cavo in alluminio 87/150 kV. Lunghezza di circa 200 m
	Distanza di rispetto elettrodotto AT aerea
	Distanza di rispetto di 20 m lato strada e di 10 m dai terreni confinanti
	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

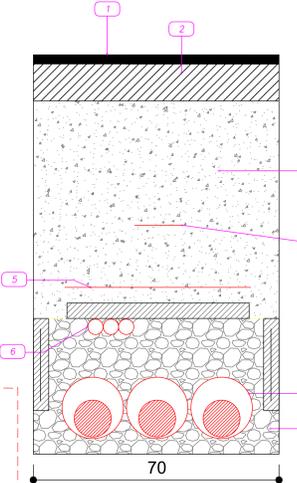
SEZIONE TIPO PER POSA CAVO MT



LEGENDA

- Tappetino fine
- Binder
- Materiale inerte o altro materiale idoneo
- Nastro di segnalazione PVC
- Rete in acciaio elettrosaldato
- Tritubo 3x50 mm
- TUBO PVC diam. 200 mm
- Cemento magro

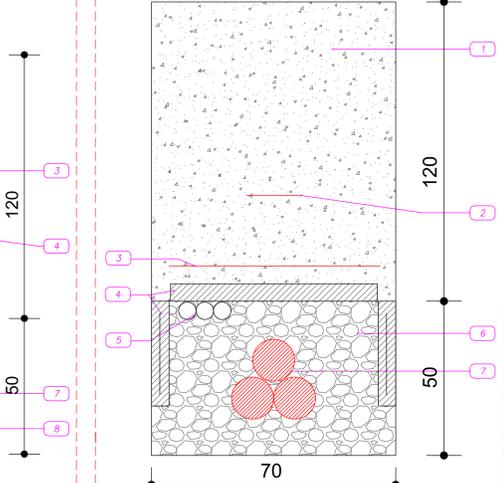
ESEMPIO DI POSA PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE



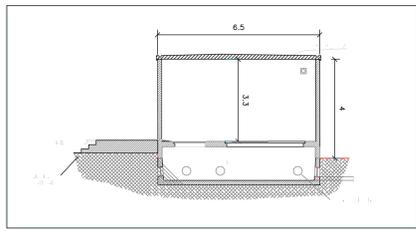
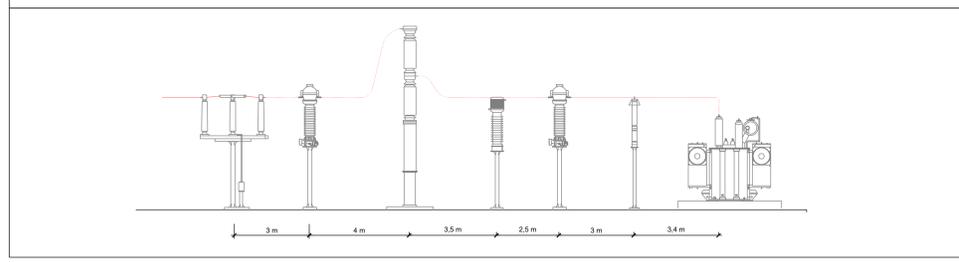
LEGENDA

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

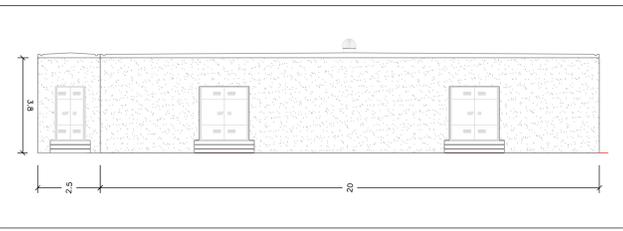
ESEMPIO DI POSA A TRIFOGLIO IN TERRENO AGRICOLO



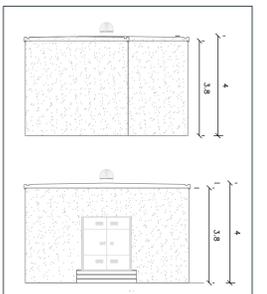
MONTANTE PRODUTTORE - VISTA LATERALE - SCALA 1:100



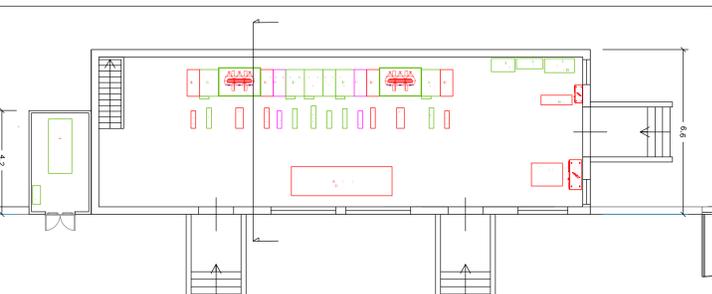
SEZIONE A - A' - SCALA 1:100



PROSPETTO A - SCALA 1:100



TIPICO CABINA CONTROLLO DI SOTTOSTAZIONE UTENTE



TIPICO CABINA CONTROLLO DI SOTTOSTAZIONE UTENTE - SCALA 1:100

N	
1	Linea AT interrata (3x630) mm ²
2	Distanza di rispetto elettrodotto AT aerea
3	Distanza di rispetto di 20 m lato strada e di 10 m dai terreni confinanti
4	Sezionatore tripolare orizzontale 145-170 kV con lame di terra
5	Interruttore tripolare 170 kV
6	a) Trasformatore di corrente con sostegno (anche uso protezioni)
7	b) Trasformatore di corrente con sostegno (posizionato poco prima della linea AT)
8	a) Trasformatore di corrente con sostegno (anche uso protezioni)
9	b) Trasformatore di tensione capacitivo con bobina di sbarramento (posizionato poco prima della linea AT)
10	Scaricatore per reti a 150 kV con sostegno
11	Terminale AT

Regione Piemonte
Provincia di Alessandria
Comune di Tortona

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico nel comune di Tortona
Potenza DC: 60 MW - Potenza immessa AC: 50 MW

opdeenergy
Comittente:
LUISOLAR ENERGY S.R.L.
Rotonda Giuseppe Antonio Torri n. 9
40127 - Bologna (BO)
P.IVA: 03920631201

INTEGRA s.r.l.
Società di ingegneria sede operativa:
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520
e-mail: integra@integraingegneria.it

FAROGG
Società di ingegneria sede operativa:
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520
e-mail: farogg@farogg.it

Progettazione generale e opere civili:
[Signature]

Progettazione elettrica:
[Signature]

TITOLO: PIANTA, SEZIONE E DETTAGLI IMPIANTI ELETTRICI AT
OPERE DI CONNESSIONE
Scala: VARIE
Tavola: EL.06b

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