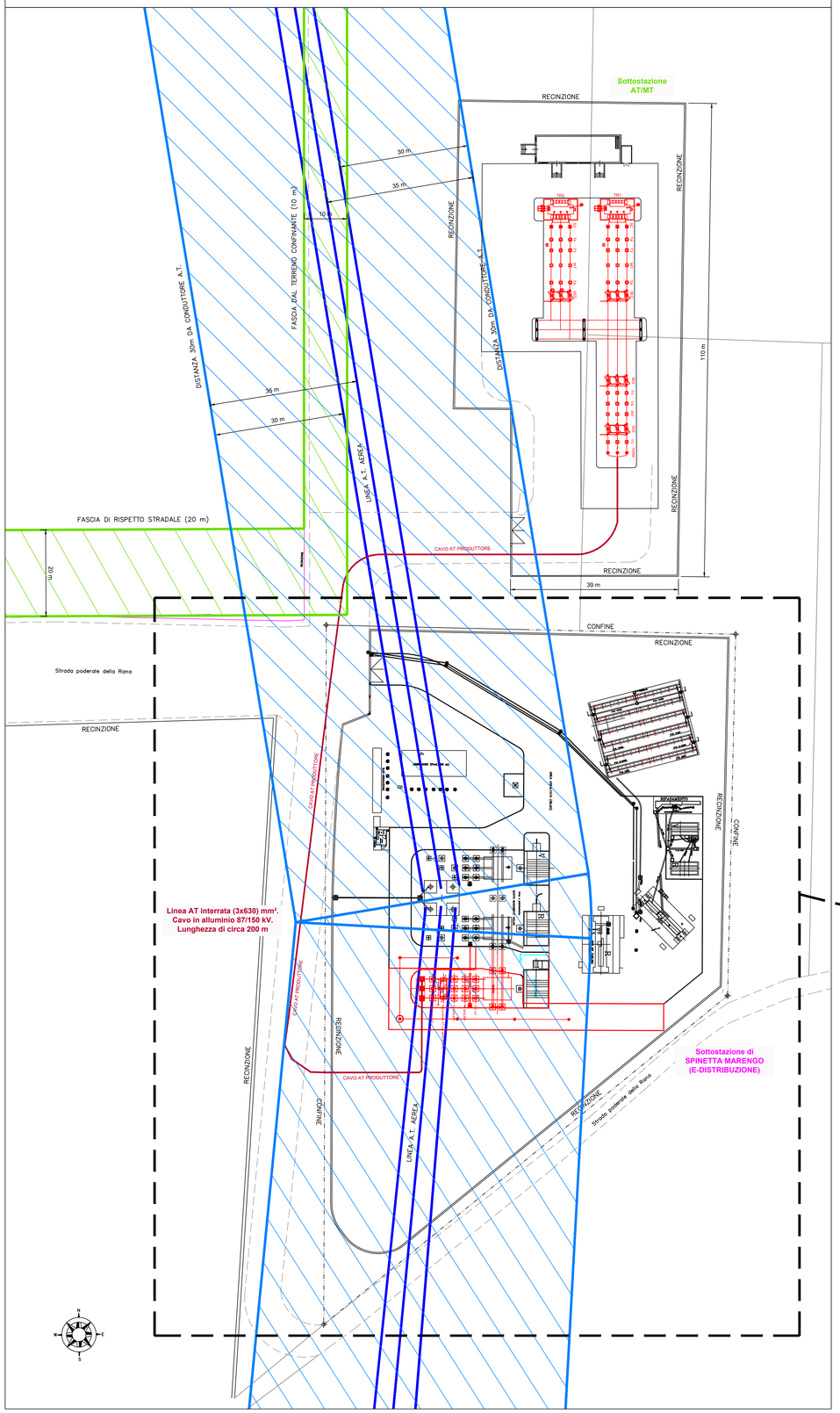
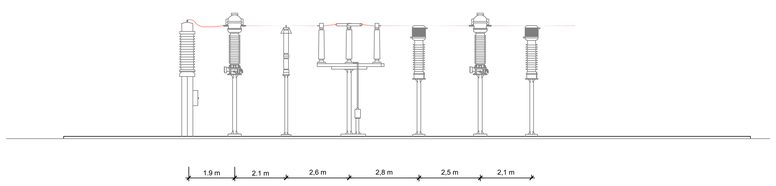
DETTAGLIO PERCORSO LINEA AT DA SOTTOSTAZIONE UTENTE A SOTTOSTAZIONE E-DISTRIBUZIONE - SCALA 1:500

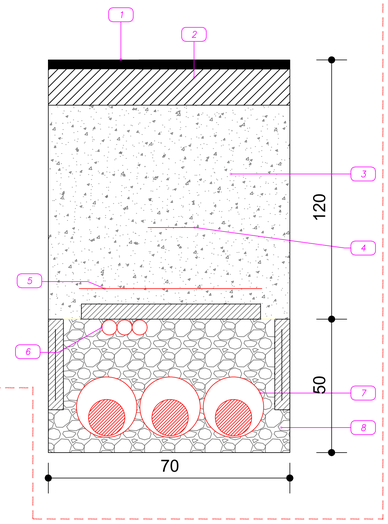


MONTANTE PRODUTTORE - VISTA LATERALE - SCALA 1:100

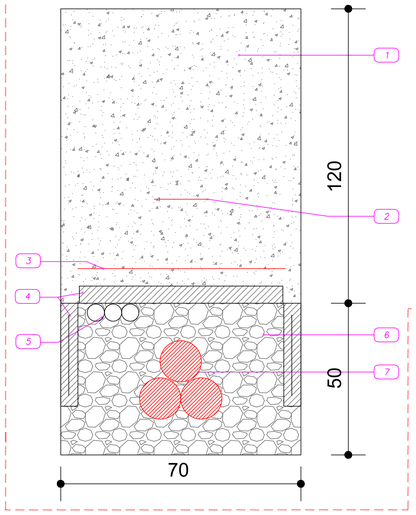


LEGENDA

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

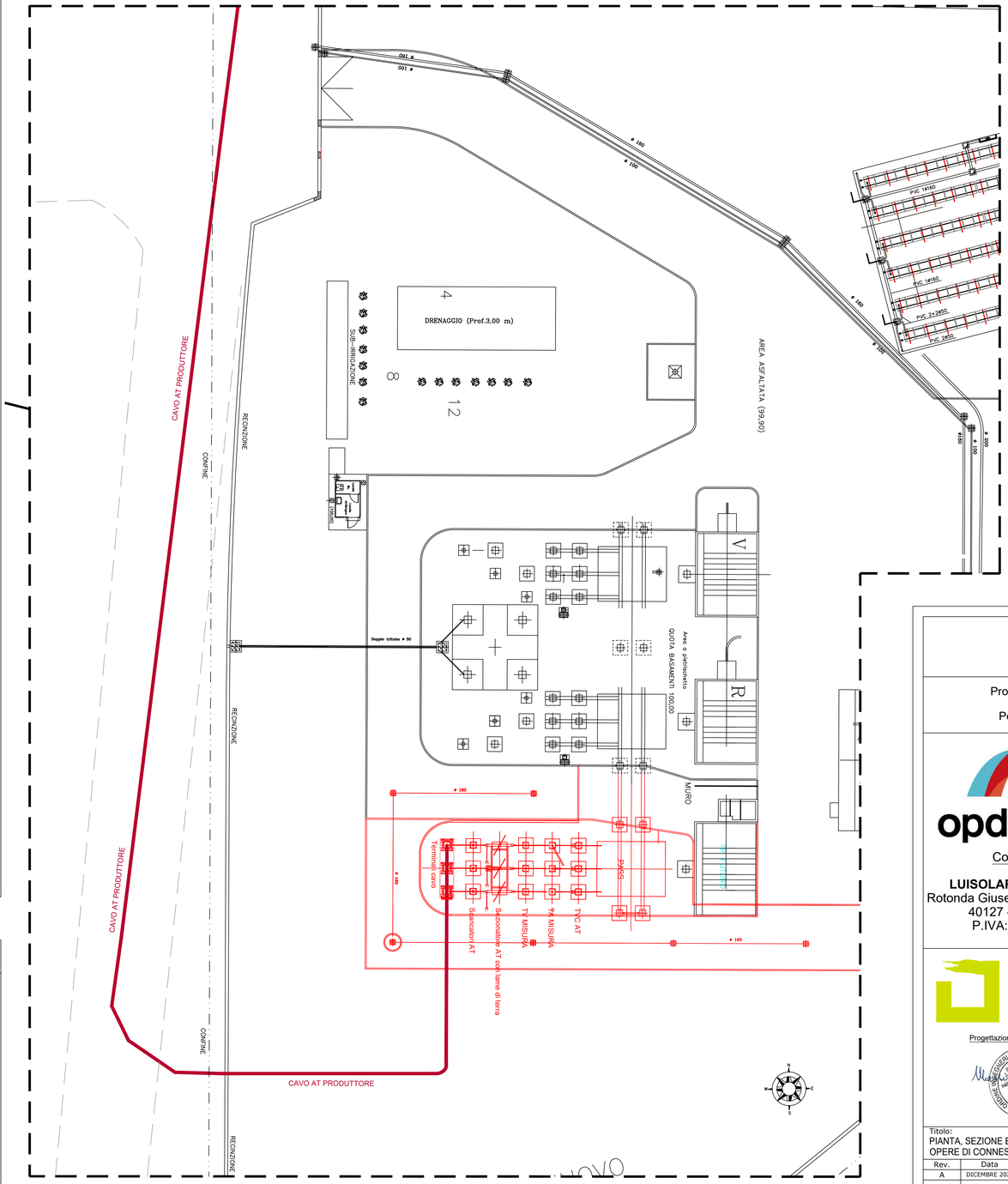


LEGENDA

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 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

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

opdenergy

Committente:

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

Comune di Tortona

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

Progettazione generale e opere civili:

FAROGB s.r.l.
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli
Corso Unione Sovietica 612/15B - 10135 Torino (To)
P.IVA 09816980016

Progettazione elettrica:

Titolo:			Scala:	Tavola:
PIANTA, SEZIONE E DETTAGLI IMPIANTI ELETTRICI AT OPERE DI CONNESSIONE			VARIE	EL.06a
Rev.	Data	Redatto da:	Controllato da:	Approvato da:
A	DICEMBRE 2021	MANTINI	TROMBOTTO / BULGARELLI	BULGARELLI

AI TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O COMUNQUE RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE