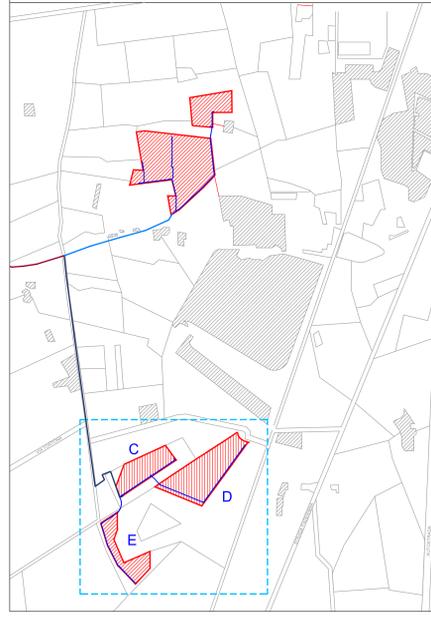


SOTTOIMPIANTO C

SOTTOIMPIANTO D

SOTTOIMPIANTO E

KEYPLAN



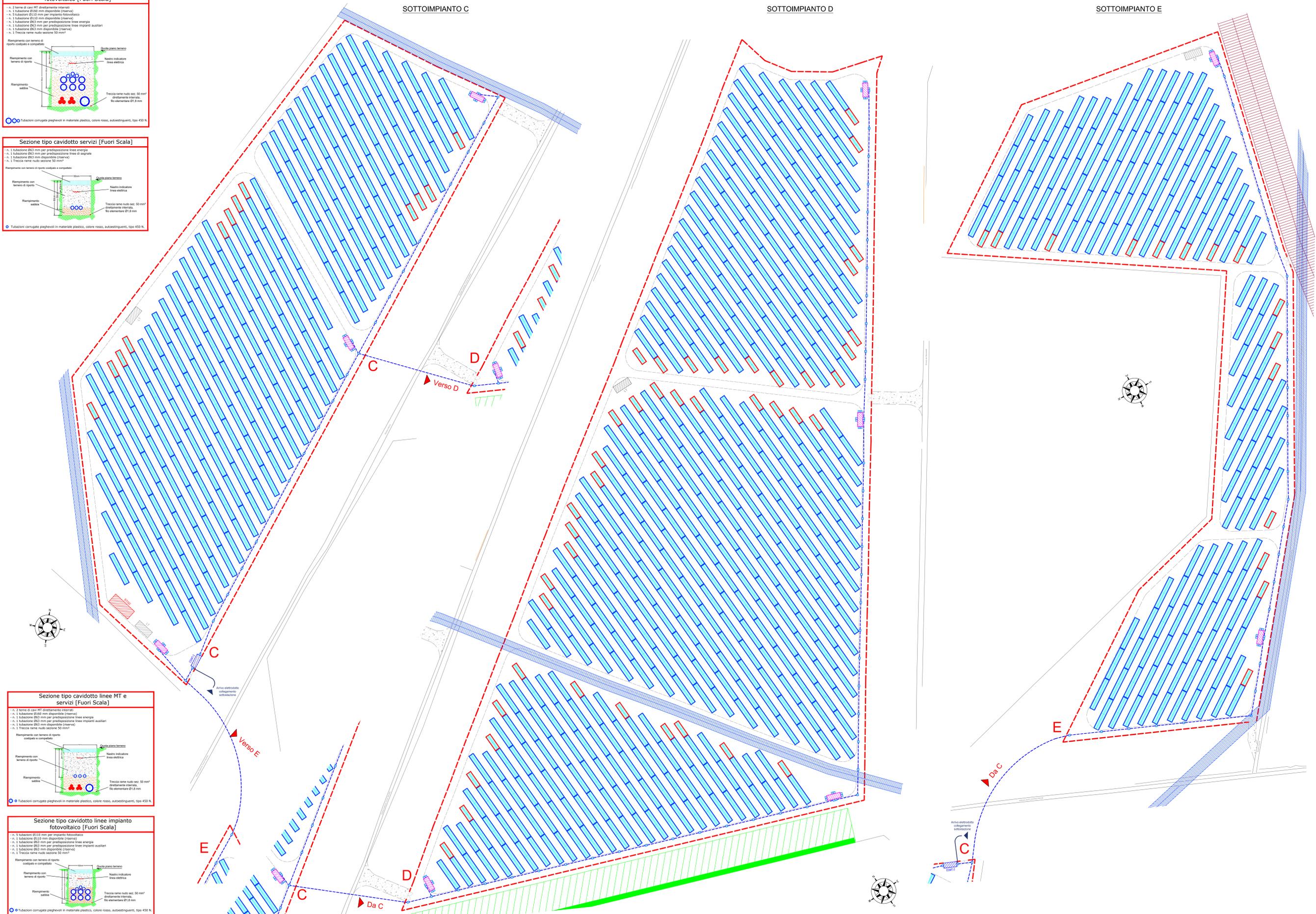
	Perimetro cavidotto interrato linee MT impianto fotovoltaico (cfr. particolare)
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in caso MT 18000 KV AL di sezione 32(1x140) mm <sup>2</sup> dall'impianto PV. Lunghezza di circa 1,2 km
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in caso MT 18000 KV AL di sezione 32(1x140) mm <sup>2</sup> dall'impianto PV. Lunghezza di circa 3 km
	Cavidotto interrato per posa n. 2 linee in caso MT 18000 KV AL di sezione 32(1x140) mm <sup>2</sup> dall'impianto PV. Lunghezza di circa 9 km

### LEGENDA

	Cadina generale di sottoriparto, contenente spalti MT generali e ausiliari BT (cfr. particolare Tav. EL.03a)
	Cadina ininterrotta contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/MT da 2000 VA, quadro MT e ausiliari BT (AC/DC) (cfr. particolare Tav. EL.03a/b)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03b)
	Captazione di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03c)
	Disegnamento
	Metereotetto
	Block fotovoltaico tipo 2x28, costituito da 56 moduli fotovoltaici di potenza STI Wp montati su staffe sostenute da pali distanziate tra loro da 2 m
	Block fotovoltaico tipo 2x14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza STI Wp montati su staffe sostenute da pali distanziate tra loro da 2 m
	Recinzione
	Strada
	Fila di pali di lunghezza variabile, h = 4 - 5 m
	Cavidotto interrato linee MT impianto fotovoltaico (cfr. particolare)
	Progetto di derivazione abita di circuito cabale e fondo idrometeo. Dimensione interna 60 x 60 cm o 80 x 80 cm abilita dal terreno e dalle dimensioni delle tubazioni presenti in loco. Proibito per le opere caveate.

**AVVERTENZE:**  
Tutte le opere sono da realizzare in base alle indicazioni e alla costruzione dei manufatti edili (in particolare, opere elettriche) come fare riferimento alle norme vigenti in materia.

**NOTE:**  
Prevedere protezione meccanica aggiuntiva delle linee in corrispondenza di attraversamenti stradali.



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

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  
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)  
Tel. 0115 865400 - Fax 0115 1050000  
e-mail: integra@integragegneria.it

Progettazione generale e opere civili:

**FAROG S.r.l.**  
Società di Ingegneria  
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)  
Tel. 0115 865400 - Fax 0115 1050000  
e-mail: farog@farogenergia.it

Progettazione elettrica:

Titolo: LAY-OUT SOTTOIMPIANTI C-D-E PLANIMETRIA CAVIDOTTI MT E SERVIZI		Scala: 1:1.000	Tavolo: EL.04b
Rev.:	Data:	Redatto da:	Approvato da:
A	DICEMBRE 2021	MANZINI	TROMBOTTO / BULGARELLI / BULGARELLI

SE TORNARE DI CORSO C'è RESPONSABILITÀ IN TUTTO IL QUANTO COSTRUIRE CON IL CONSENSO DI CHI HA PRODOTTO IL COMPAGNO RESPONSABILE NELLA TREC D'OPERA NOSTRA APPROVAZIONE