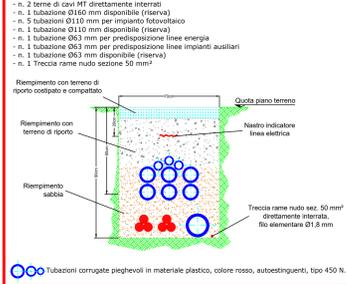


	Perimetro cavidotto interno linee MT impianto fotovoltaico (cfr. particolare)
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/30 KV AL, di sezione 3(2x1400) mm ² , dall'impianto PV. Lunghezza di circa 1,2 km.
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/30 KV AL, di sezione 3(2x1400) mm ² , dall'impianto PV. Lunghezza di circa 3 km.
	Cavidotto interrato per posa n. 2 linee in cavo MT 18/30 KV AL, di sezione 3(2x1400) mm ² , dall'impianto PV. Lunghezza di circa 9 km.

AVVERTENZA
Tavola valida ai soli fini elettrici.
Al fine del posizionamento e della costruzione dei manufatti sarà
fornita la cartella elettrica (come linea elementare alle
tavole civili di dettaglio).

NOTA
Prevedere protezione meccanica aggiuntiva delle linee
in corrispondenza di attraversamento stradale.

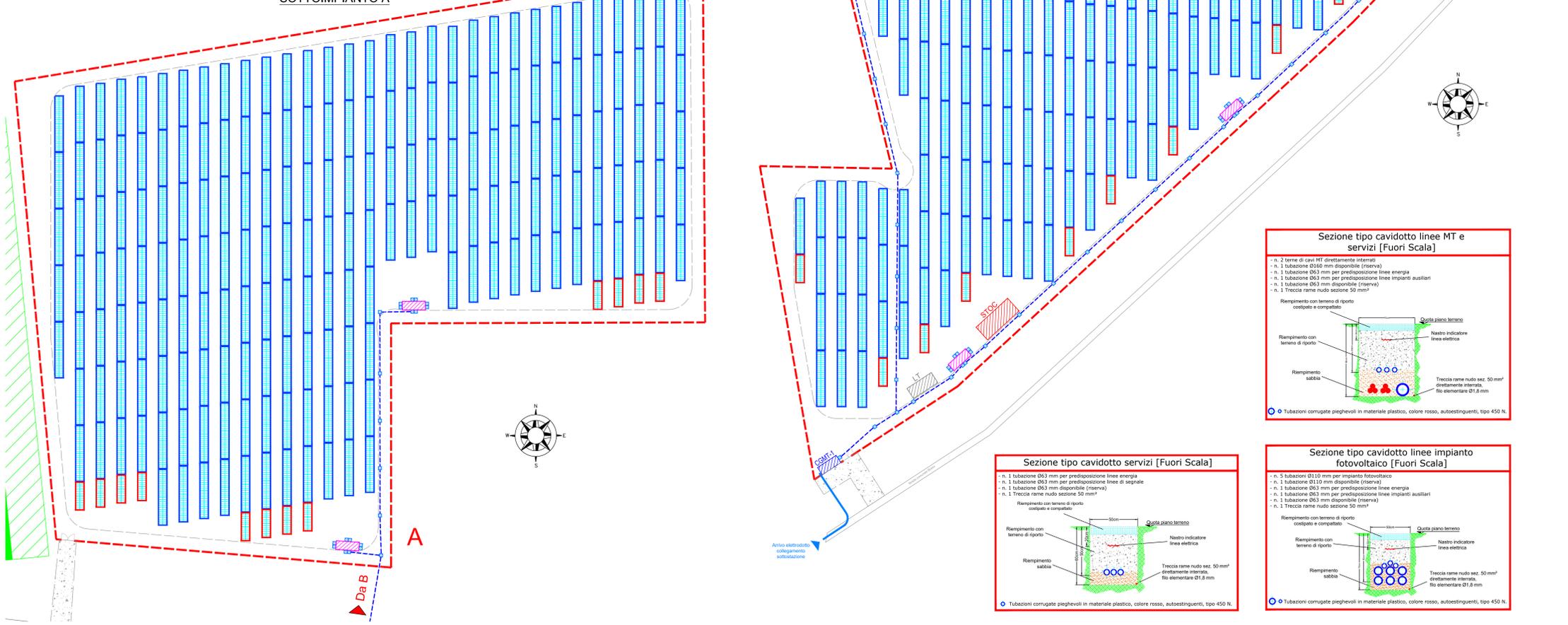
Sezione tipo cavidotto linee MT e impianto fotovoltaico [Fuori Scala]



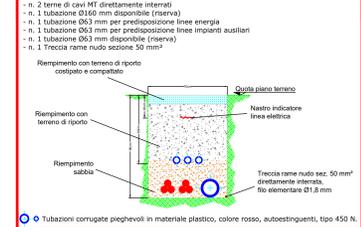
○ Tubazioni corrugate pieghevoli in materiale plastico, colore rosso, autoestinguenti, tipo 450 N.

LEGENDA

	Cabina generale di sottopiano, contenente quadro MT generale e ausiliari BT. (cfr. particolare Tav. EL.03a)
	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2500 VA, quadro MT e ausiliari BT (AC/DC). (cfr. particolare Tav. EL.03a)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03b)
	Capannone di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03c)
	Linee elettrica aerea.
	Blocco fotovoltaico tipo 2x28, costituito da 56 moduli fotovoltaici di potenza 570 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
	Blocco fotovoltaico tipo 2x14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza 570 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
	Recinzione.
	Strada.
	Filare di gestì di lunghezza variabile, h = 5 - 8 m.
	Cavidotto interrato linee MT impianto fotovoltaico. (cfr. particolare)
	Prozetto di derivazione dotato di chiusura scorrevole a fondo d'entrata. Dimensioni interno 60 x 60 cm e 80 x 80 cm definiti dal numero e dalle dimensioni delle tubazioni passanti in sito. Profondità pari a nuovo scavo. (SIMBOLO FUORI SCALA)

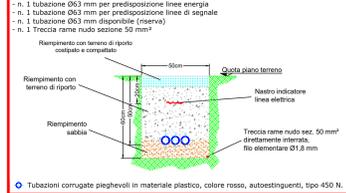


Sezione tipo cavidotto linee MT e servizi [Fuori Scala]



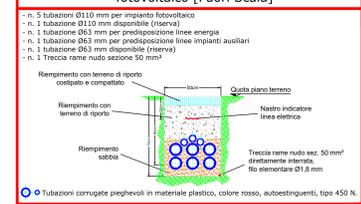
○ Tubazioni corrugate pieghevoli in materiale plastico, colore rosso, autoestinguenti, tipo 450 N.

Sezione tipo cavidotto servizi [Fuori Scala]



○ Tubazioni corrugate pieghevoli in materiale plastico, colore rosso, autoestinguenti, tipo 450 N.

Sezione tipo cavidotto linee impianto fotovoltaico [Fuori Scala]



○ Tubazioni corrugate pieghevoli in materiale plastico, colore rosso, autoestinguenti, tipo 450 N.

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

Comune di Tortona

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 159 - 15057 Tortona (AL)
Tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520
e-mail: integra@integragegneria.it

FAROGB
Società di Ingegneria
FAROGB s.r.l.
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli
Corso Ulpiano Senesca 6101158 - 101355 Torino (To)
P.IVA 081660016

Progettazione generale e opere civili:

Progettazione elettrica:

TITOLO: LAY-OUT SOTTOIMPIANTI A-B
PLANIMETRIA CAVIDOTTI MT E SERVIZI
Scala: 1:1.000
Tavola: EL.04a
Rev. Data Redatto da: Controllato da: Approvato da:
A DICEMBRE 2021 MANTINI TROMBOTTI / BULGARELLI BULGARELLI

AI TERMINE DI LEGGE (L) RESERVANDO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIRITTO DI RIPRODURRE LO STESSO E RENDERSI NOTO A TERZI SENZA NECESSARIA AUTORIZZAZIONE.