



	Perimetro cavidotto interrato linee MT (riserva) fotovoltaico (cfr. particolare)
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/20 kV AC, di sezione 32x1400 mm ² , dell'impianto PV. Lunghezza di circa 1,2 km.
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/20 kV AC, di sezione 32x1400 mm ² , dell'impianto PV. Lunghezza di circa 3 km.
	Cavidotto interrato per posa n. 1 linea in cavo MT 18/20 kV AC, di sezione 32x1400 mm ² , dell'impianto PV. Lunghezza di circa 9 km.

LEGENDA

	Cabina generale di sottocampo, contenente quadro MT generale e ausiliari BT (cfr. particolare Tav. EL.03a/b)
	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2000 VA, quadro MT e ausiliari BT (AC/DC) (cfr. particolare Tav. EL.03a/c)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03b)
	Capannoni di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03c)
	Stacco fotovoltaico tipo 2x14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
	Stacco fotovoltaico tipo 2x14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
	Riservazione
	Strada
	Ostacolo
	Materiali
	Cavidotto interrato linee MT (riserva) fotovoltaico (cfr. particolare)

● Punti di misura di potenza e di corrente e di energia elettrica. Dimensione minima Ø3 x Ø3 cm o Ø4 x Ø3 cm (definite dal numero e dalla attraversazione dalle tralicci presenti in loco). Protetto per il cavo cavidotto CONDUCO IN TUBO SCALA.

AVVERTENZA
Tavola valida ai soli fini elettrici. Ai fini dell'installazione e della costruzione dei manufatti edili (in cemento o in calce sovrastanti) occorre fare riferimento alle autorizzazioni di dettaglio.

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

opde energy
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. 0173 823640 - fax 0173 1090520
e-mail: integra@integragegneria.it

FAROG B s.r.l.
Società di Ingegneria
sede operativa:
Via S. Gerardo Bulgarelli
C.so. Unione Sovietica 612/15B - 10135 Torino (TO)
P.IVA: 0891669016

Progettazione generale e opere civili:

Progettazione elettrica:

Tavolo: LAY-OUT SOTTOIMPIANTI B-C-D
PLANIMETRIA CAVIDOTTI MT E SERVIZI
Rev. A FEBBRAIO 2023

Scala: 1:1.000

Tavolo: EL.04b

Disegnato da: MANTINI
Controllato da: TROMBETTO / BULGARELLI
Approvato da: BULGARELLI

AI TERMINI E CONDIZIONI RIPRODURRE LA PRESENTAZIONE DI QUESTO DISEGNO CON ABBREVIAZIONI E/OPERE DI RIPRODUZIONE È CONVIENE RENDERSI A TITOLO SANCA SOTTILE AUTORIZZAZIONE