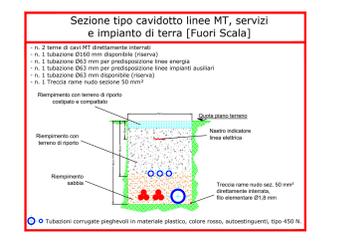
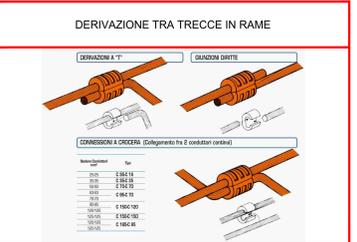


SOTTOIMPIANTO A



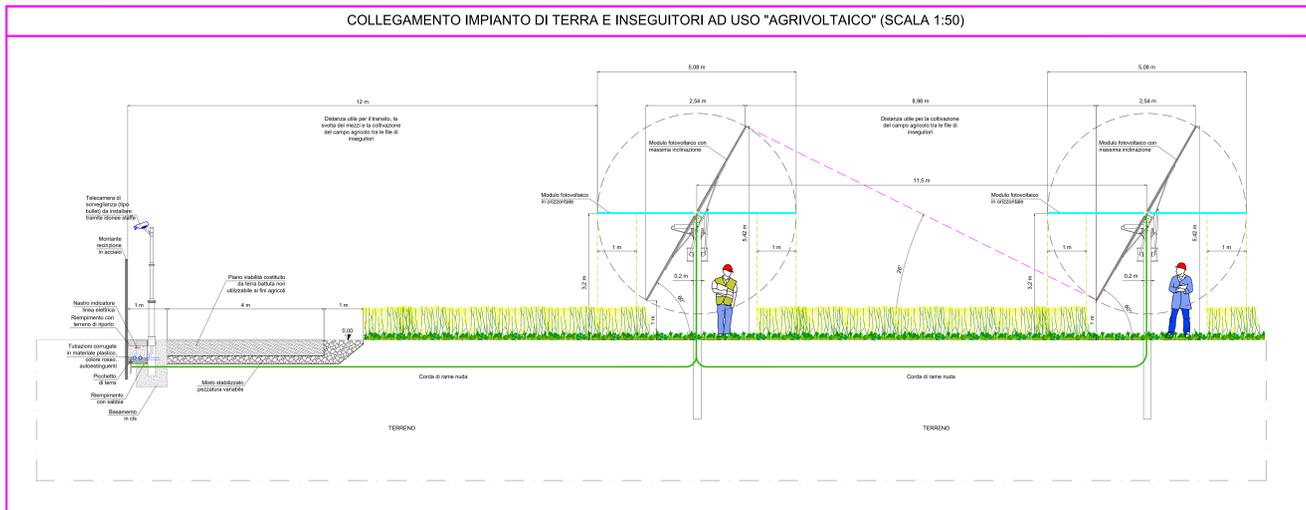
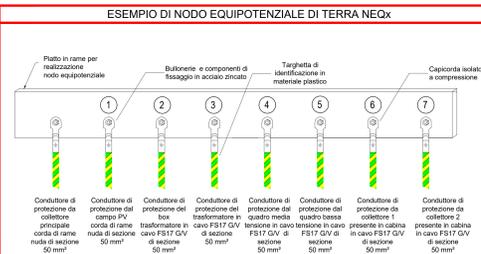
	Conte di terra nuda di sezione 50 mm ² attorno gli edifici di campo (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Conte di terra nuda di sezione 50 mm ² , collegamenti tra nodi di terra, entro la cabina CDMF-102, salone di sottocampo e inseguitori
	Racconce

LEGENDA	
	Cabina generale di sottocampo, contenente quattro MT generali e ausiliari BT (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2000 VA, quattro MT e ausiliari BT (AGDC) (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Capomonte di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Disegnamento
	Meteorologo
	Punt di sostegno blocco fotovoltaico direttamente infissi nel terreno
	Anello conte di terra nuda di sezione 50 mm ² realizzata intorno agli edifici di campo
	Conte di terra nuda di sezione 50 mm ² collegamenti tra nodi di terra entro la cabina CDMF-102, tra cabine di sottocampo e gli inseguitori in campo
	Collegamento tra gli inseguitori in campo e la conte di terra nuda di sezione 50 mm ²
	Racconce
	Strada
	Filare di galee di lunghezza variabile, h = 5 m.



AVVERTENZA:
Tutte le opere di cui il presente progetto si occupa sono di natura elettrotecnica e dovranno essere realizzate in conformità con le norme vigenti in materia di sicurezza elettrica.

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



Regione Piemonte
Provincia di Alessandria
Comuni di Tortona e Ponzolo Formigaro

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico nei comuni di Tortona e Ponzolo Formigaro
Potenza DC: 60 MW - Potenza immessa AC: 50 MW

opdenenergy
Committente:
MARGISOLAR S.R.L.
Rotonda Giuseppe Antonio Torri n. 9
40127 - Bologna (BO)
P.IVA: 03920651209

Comuni di Tortona e Ponzolo Formigaro

INTEGRA S.r.l.
Società di Ingegneria
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0113 853440 - fax 0113 1505200
e-mail: info@integragroenergia.it

FAROGS S.r.l.
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli
Corso Unione Sovietica 61218 - 15100
P.IVA 0661680016

Progettazione generale e opere civili:
Stefano Bulgarelli

Progettazione elettrica:
Stefano Bulgarelli

TITOLO: LAY-OUT SOTTOIMPIANTO A
PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
Rev.: 01
Data: MARZO 2023
Autore: MANTINI

Scatole: VARIE
Tavole: EL_05a

Completato da: TROMBOTTO / BULGARELLI
Aggiornato da: BULGARELLI