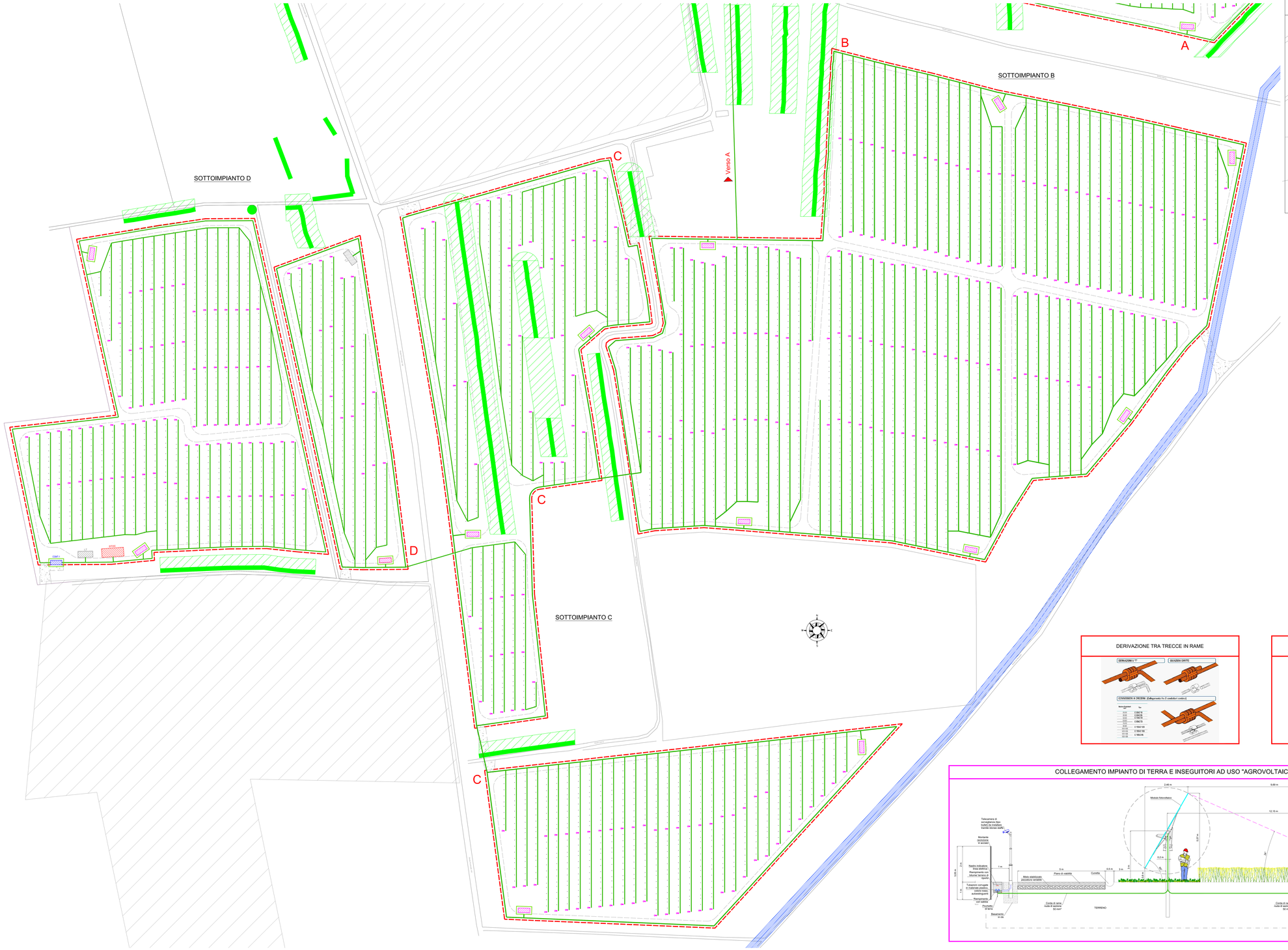
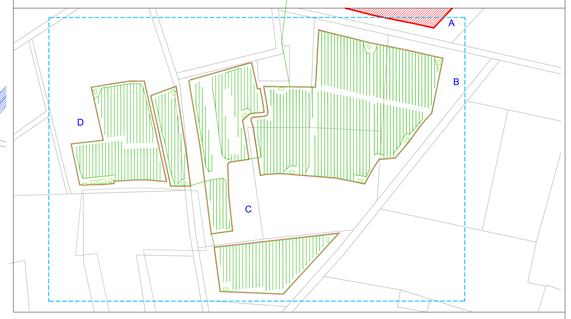
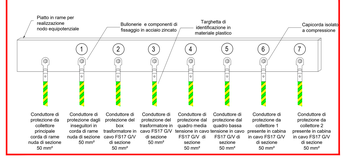


KEYPLAN

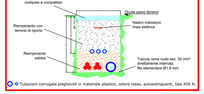


	Corda di rame nuda di sezione 50 mm² attorno gli edifici di campo. (cfr. particolare Tav. EL.03d/c)
	Corda di rame nuda di sezione 50 mm², collegamenti tra nodi di terra, entro la cabina CIGMT 1/2, cabina di sottocampo e trasgordo.
	Recinzione.

ESEMPIO DI NODO EQUIPOTENZIALE DI TERRA NEQx



Sezione tipo cavidotto linee MT, servizi e impianto di terra [Fuori Scala]



AVVERTENZA

Tavola valida ai soli fini elettrici.
Ai fini del posizionamento e della costruzione dei manufatti edili (or compresa le cabine elettriche) occorre fare riferimento alle tavole civili di dettaglio.

NOTA

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

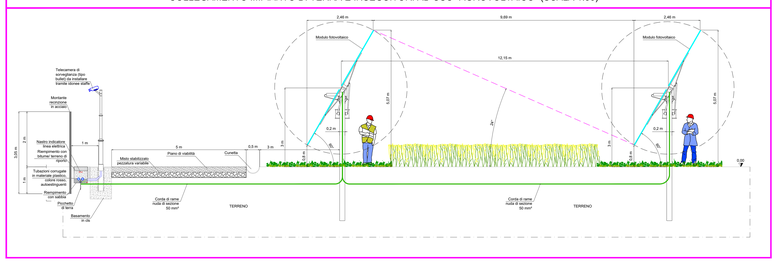
LEGENDA

	Cabina generale di sottocampo, contenente quadro MT generale e ausiliari BT. (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2500 VA, quadro MT e ausiliari BT (AC/DC). (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Capannone di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03)
	Oleogenerolotto.
	Pali di sostegno blocco fotovoltaico direttamente infissi nel terreno.
	Anello corda di rame nuda di sezione 50 mm² realizzata intorno agli edifici di campo.
	Corda di rame nuda di sezione 50 mm², collegamenti tra nodi di terra entro le cabina CGMT 1/2, le cabine di sottocampo e gli inseguitori in campo.
CIB	Collegamento tra gli inseguitori in campo e la corda di rame nuda di sezione 50 mm².
	Recinzione.
	Strada.
	Fiare di gètto di lunghezza variabile, h = ~ 5 m.

DERIVAZIONE TRA TRECCE IN RAME

DERIVAZIONE A T - TRAMITE MORSETTO A RAGNO

COLLEGAMENTO IMPIANTO DI TERRA E INSEGUITORI AD USO "AGROVOLTAICO" (SCALA 1:50)



Regione Piemonte
Provincia di Alessandria
Comuni di Tortona e Pozzolo Formigaro

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

opdenergy

Committente:

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

Comuni di Tortona e Pozzolo Formigaro

INTEGRA s.r.l.
Società di Ingegneria
sede operativa:
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0131 862400 - fax 0131 1930020
e-mail: integra@integringegneria.it

Progettazione generale e opere civili:

FAROGB s.r.l.
Società di Ingegneria
Corso Umberto Nobile,6 E/1/HB - 10135 Torino (To)
P.IVA 08816980016

Progettazione elettrica:

Titolo:	Scala:	Tavola:
LAY-OUT SOTTOIMPIANTI B-C-D PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA	1:1.000	EL.05b

Rev.	Data	Redatto da:	Controllato da:	Approvato da:
A	DICEMBRE 2021	MANTINI	TROMBOTTO / BULGARELLI	BULGARELLI

IN TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O COPIARLO NENEMMEO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE