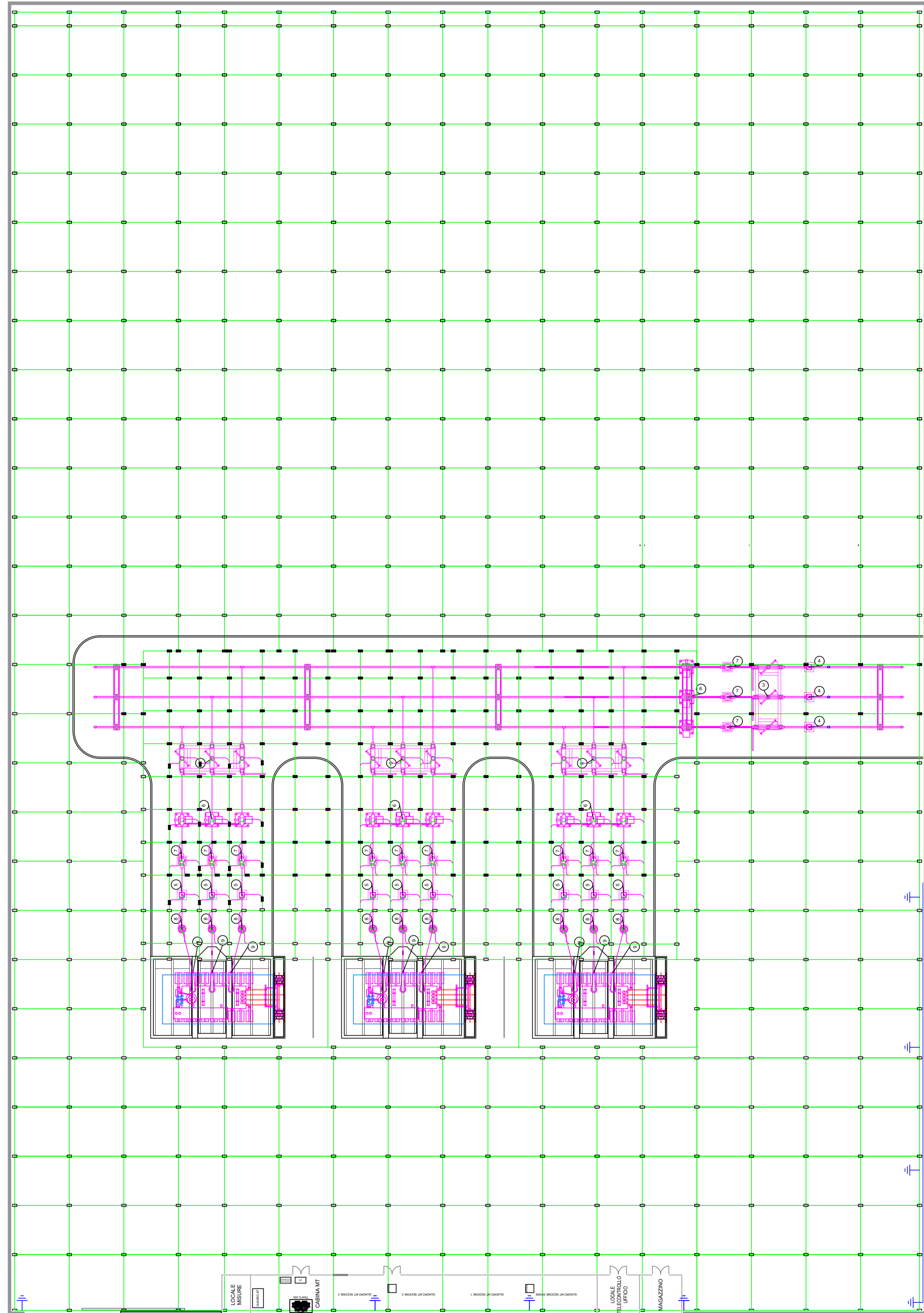
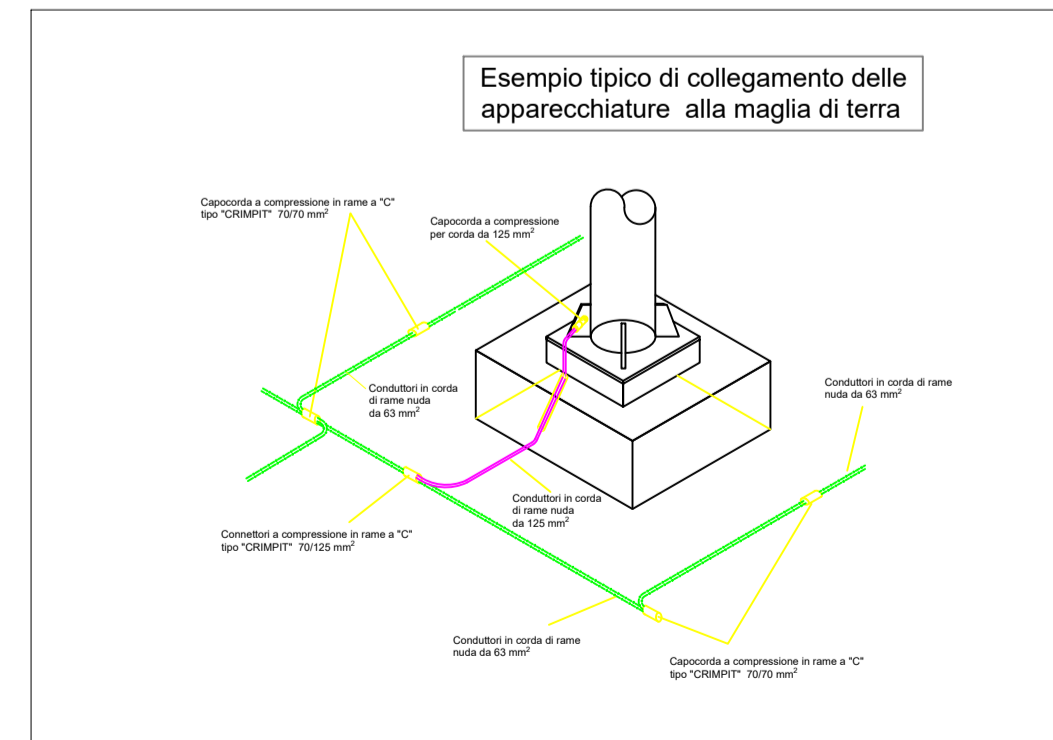
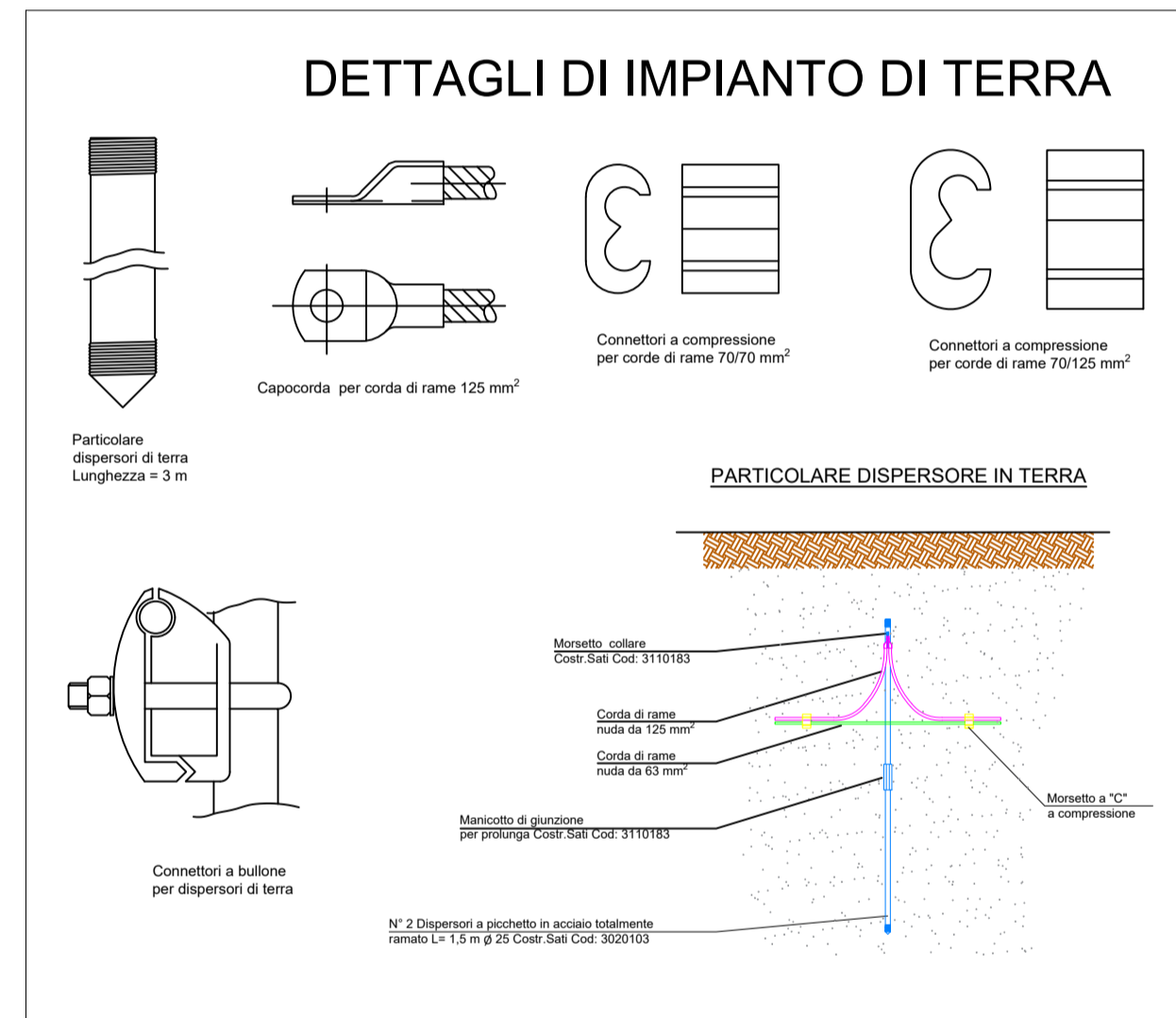


# IMPIANTO DI TERRA STAZIONE ELETTRICA UTENTE

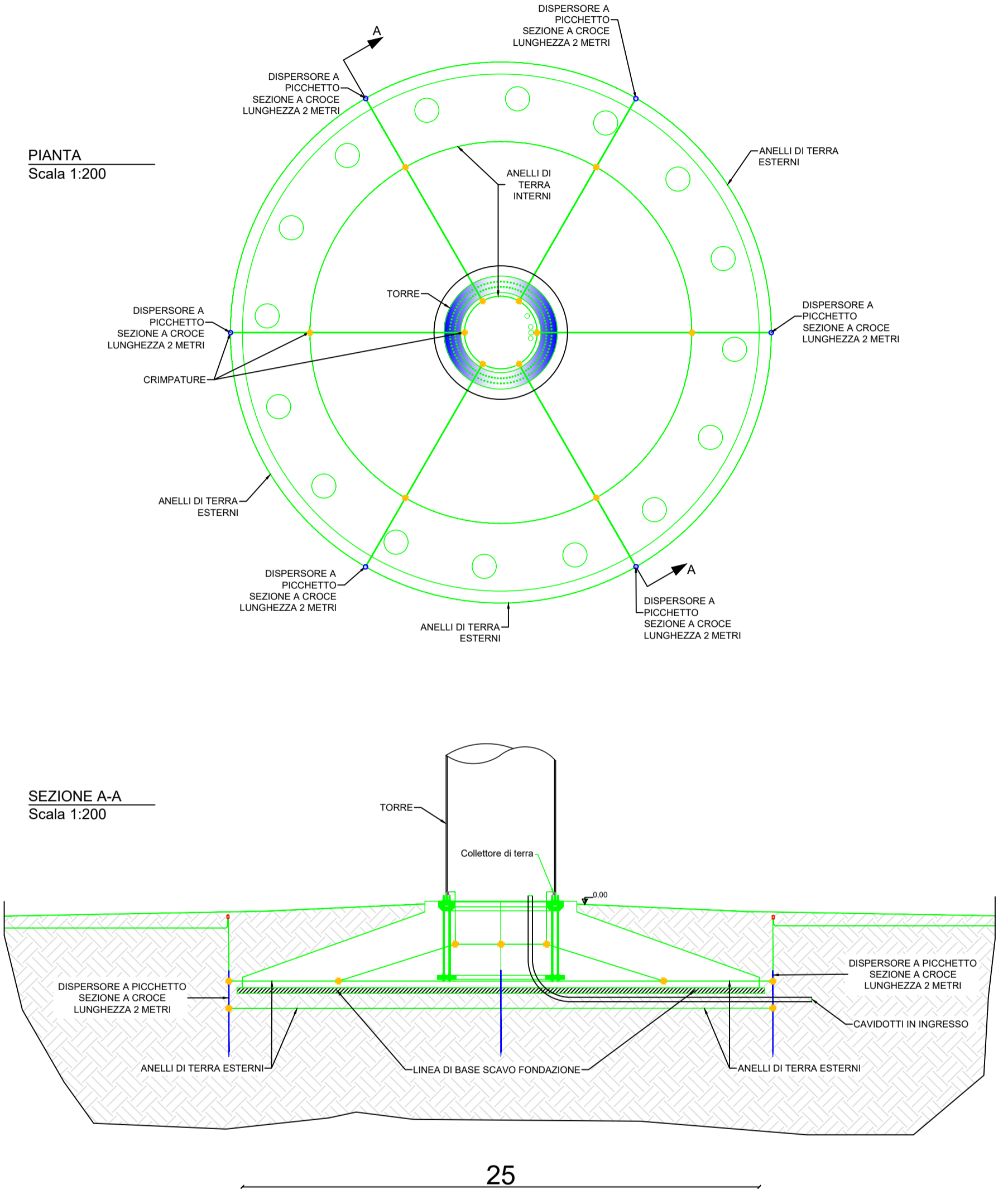
67



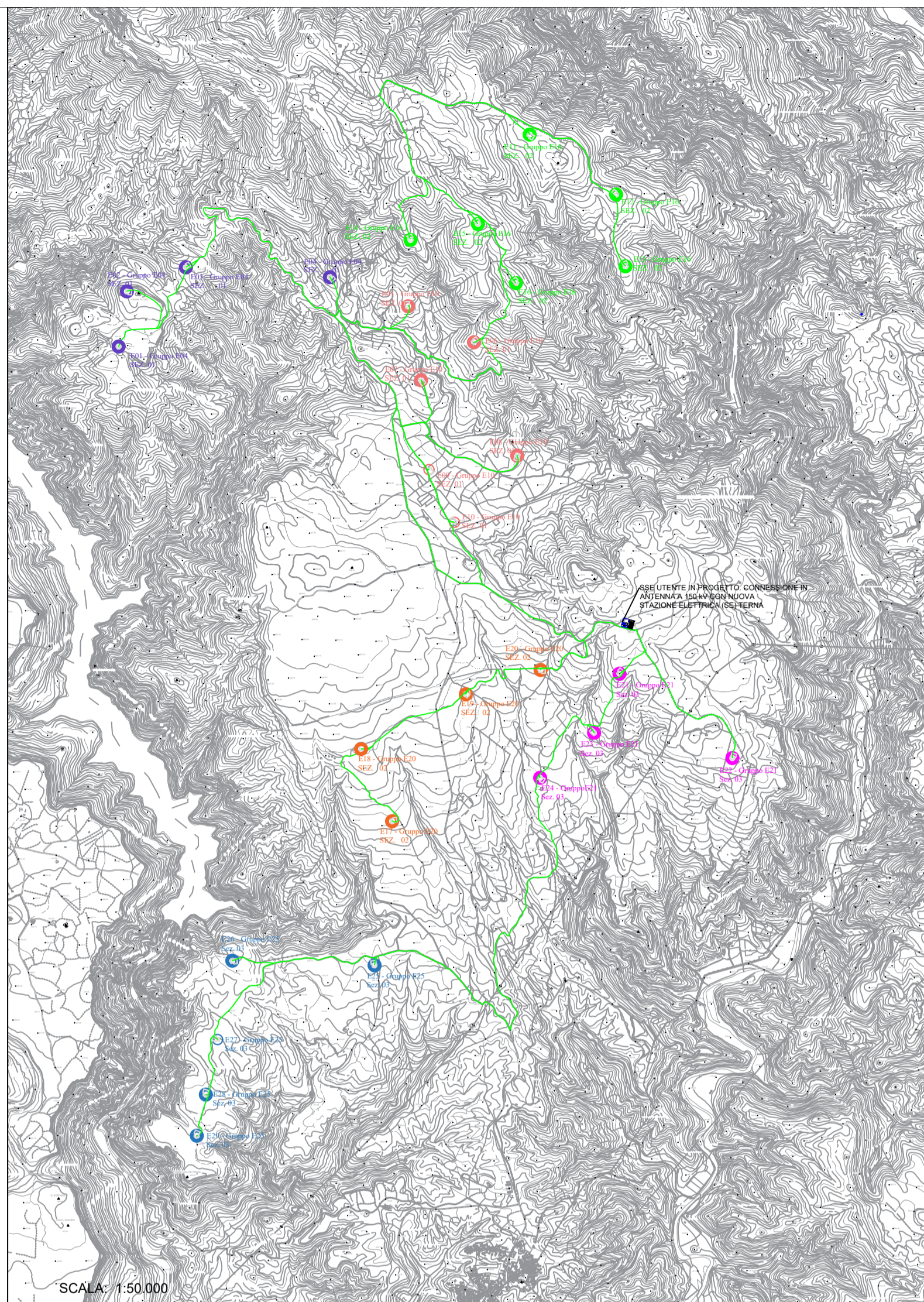
LEGENDA	DESCRIZIONE
	Conduttore in corda di rame nuda da 70 mm <sup>2</sup> cod ENEL C1002 D= 10,5 mm interrato a quota tra -0,6m. e -0,8m. rispetto al piano di calpestio.
	Conduttore in corda di rame nuda da 120 mm <sup>2</sup> cod ENEL C10021 D= 14,7 mm collegato alla maglia interrata e connesso con capocorda alle strutture metalliche di supporto e/o a quelle delle apparecchi. Gli stacchi dovranno avere una fuori terra di 2 m.
	Conduttore in corda di rame nuda da 120 mm <sup>2</sup> collegato alla maglia interrata e connesso con capocorda alla cassa e alle piastre di sostegno del trasformatore
	Connessioni da realizzare mediante connettori a compressione in rame a "C" tipo "CRIMPIT.
	Dispensore verticale con lunghezza totale 3 m da Ø 25mm in acciaio totalmente ramato completo di manicotto e morsetto.



# IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE



LEGENDA	DESCRIZIONE
	Corda nuda in rame, sezione 70 mm <sup>2</sup> . È da usare quando il percorso della corda di rame coincide con i conduttori, questo deve essere posto su un fondello di interramento fuori dai basamenti pari a 2,1 m.
	Collettore terra in rame 300x50x5 mm (posto "fuori terra" ad altezze variabili)
	Derivazione interrata con morsetto in acciaio inox o ottone o saldatura autogena
	Dispensore verticale in acciaio zincato sezione a croce, lunghezza 2 metri



## PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 29 AEROGENERATORI E RELATIVE OPERE CONNESSE CON POTENZA COMPLESSIVA DI 153,9 MW NEI COMUNI DI ESTERZILI (SU), ESCALAPLANO (SU) E SEUI (SU)

**Proprietà**

**LOTO RINNOVABILI SRL**  
 Largo Augusto n. 3 20127 Milano  
 pec: lotorinnovabili@legalmil.it

**Gruppo di lavoro:**  
 Ing. Simone Aldo - Civile Ambientale  
 Ing. Michela Anselmi - Elettrotecnica  
 Ing. Enza Tocco - Civile Ambientale  
 Ing. Stefania Ferreri - Civile Ambientale  
 Dott. Gianluca Fadda

**Collaboratori:**  
 Ingegneri Antonino, Gattiga e Gattiga S.r.l.  
 Dott. Archimede Mattia Tappi  
 Dott. Ingegneri Francesco Maria  
 Dott. Ingegneri Maurizio  
 Ing. Andrea Michel - Torino Azzurra  
 Dott. Ingegneri  
 Dott. Ingegneri  
 Ing. Michela Rigliani - Elettronica  
 Ing. Luigi Costa - Chimica

**Progettazione**

**AGREENPOWER s.r.l.**  
 Sede legale: Via Serra, 44  
 09038 Serramanna (SU) - ITALIA  
 Email: info@agreenpower.it

**Elaborato**

Nome Elaborato: **PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA**

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Settembre-2022	Prima emissione	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl

Scala: **VARIE**  
 Formato: **A1**    Codice Commessa: **W2204EES**    Codice Elaborato: **ELB.PE.01e**