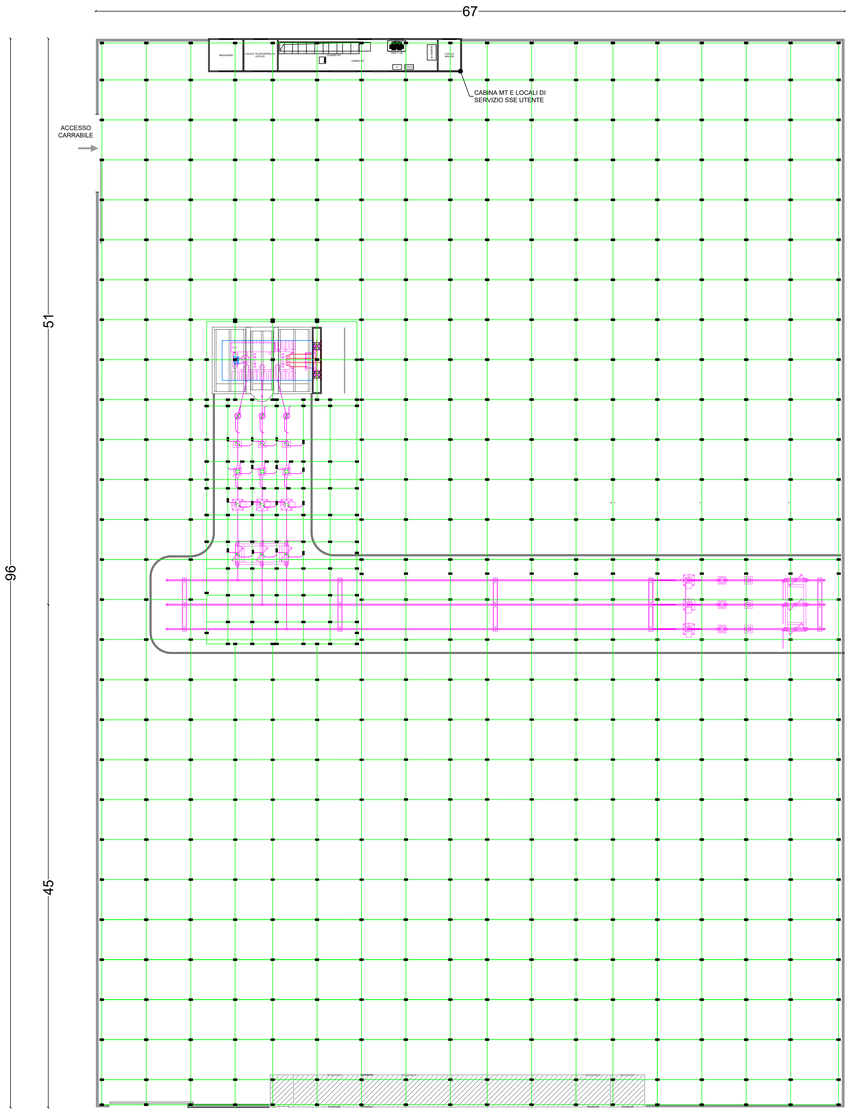
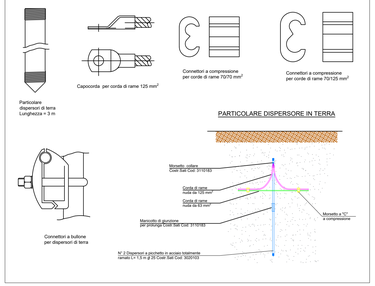
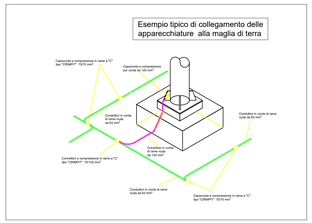
IMPIANTO DI TERRA STAZIONE ELETTRICA UTENTE



LEGENDA	DESCRIZIONE
	Conduttore in corda di rame nuda da 70 mm² 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 mm² 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 apparecc. Gli stacchi dovranno avere una fuori terra di 2 m.
	Conduttore in corda di rame nuda da 120 mm² 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.
T...	Dispersore verticale con lunghezza totale 3 m da Ø 25mm in acciaio totalmente ramato completo di manicotto e morsetto.

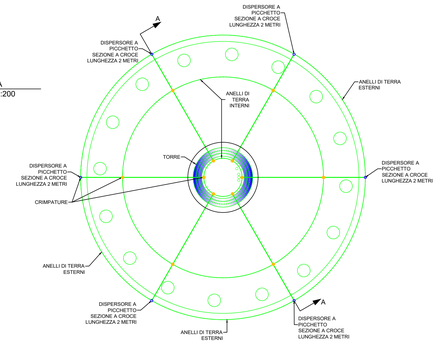
DETTAGLI DI IMPIANTO DI TERRA



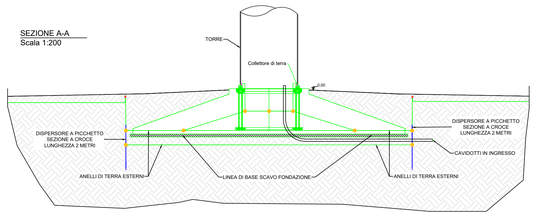


IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE

PIANTA
Scala 1:200

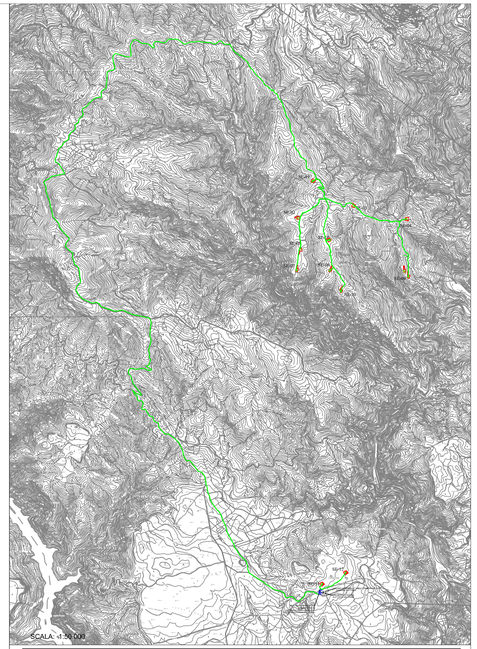


SEZIONE A-A
Scala 1:200



25

LEGENDA	DESCRIZIONE
	Corda nuda in rame, sezione 70 mm². Il conduttore di corda di rame di terra coincide con i conduttri, questo deve essere posto ad profondita' di interramento fuori dal basamenti sono' 2 1 m.
	Collettore terra in rame 300x50x5 mm (posta "fuori terra" ad altezze variabili)
	Derivazione interrata con morsetto in acciaio inox o ottone o saldatura autogena
	Dispersore verticale in acciaio zincato sezione a croce, lunghezza 2 metri



REGIONE SARDEGNA | PROVINCIA SUD SARDEGNA | SEUI | ESCALAPLANO | ESTERZILI

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MW NEL COMUNE DI SEUI (SU), CON OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI SEUI (SU), ESCALAPLANO (SU) ED ESTERZILI (SU)

Proponente: LOTO RINNOVABILI SRL
Largo Augusto n.3 20122 Milano
pec:lotorinnovabili@legalmail.it

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI n. 7765 Dott. Ing. SIMONE ABIS
simone abis
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Ingegnere
21.06.2024 09:38:17 GMT+01:00

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

Gruppo di lavoro — Collaboratori:
Ing. Simone Abis - Civile Ambientale
Ing. Michele Angeli - Elettrico
Ing. Enza Tocco - Civile Ambientale
Ing. Stefano Fanti - Civile Ambientale
Dott. Gianluca Fadda
Vamtgeoprof Ambiente Geologia e Geofisica S.r.l
Ing. Gianluca Vullaggio - Tetis Studio
Ing. Nicola Sotta - Sirius Ingegneria
Dott. Archeologo Francesco Simbula
Dott. Naturalista Francesco Mocci
Dott. Agronomo Vincenzo Sechi
Ing. Federico Mirauti - Tecnico Acustico
Dott. Geologo Luigi Sanciu
Dott. Archeologo Gianluca Cocco
Dott. Paolo Ivo Martini - Analisi paesaggistica

Elaborato: Nome Elaborato: **PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA**

Carboni Vincenzo 20.06.2024 11:19:32 GMT+00:00

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

Scala: -
Formato: **A1**
Codice Commessa: **W2203SEU**
Codice Elaborato: **ELB.PE.01e**