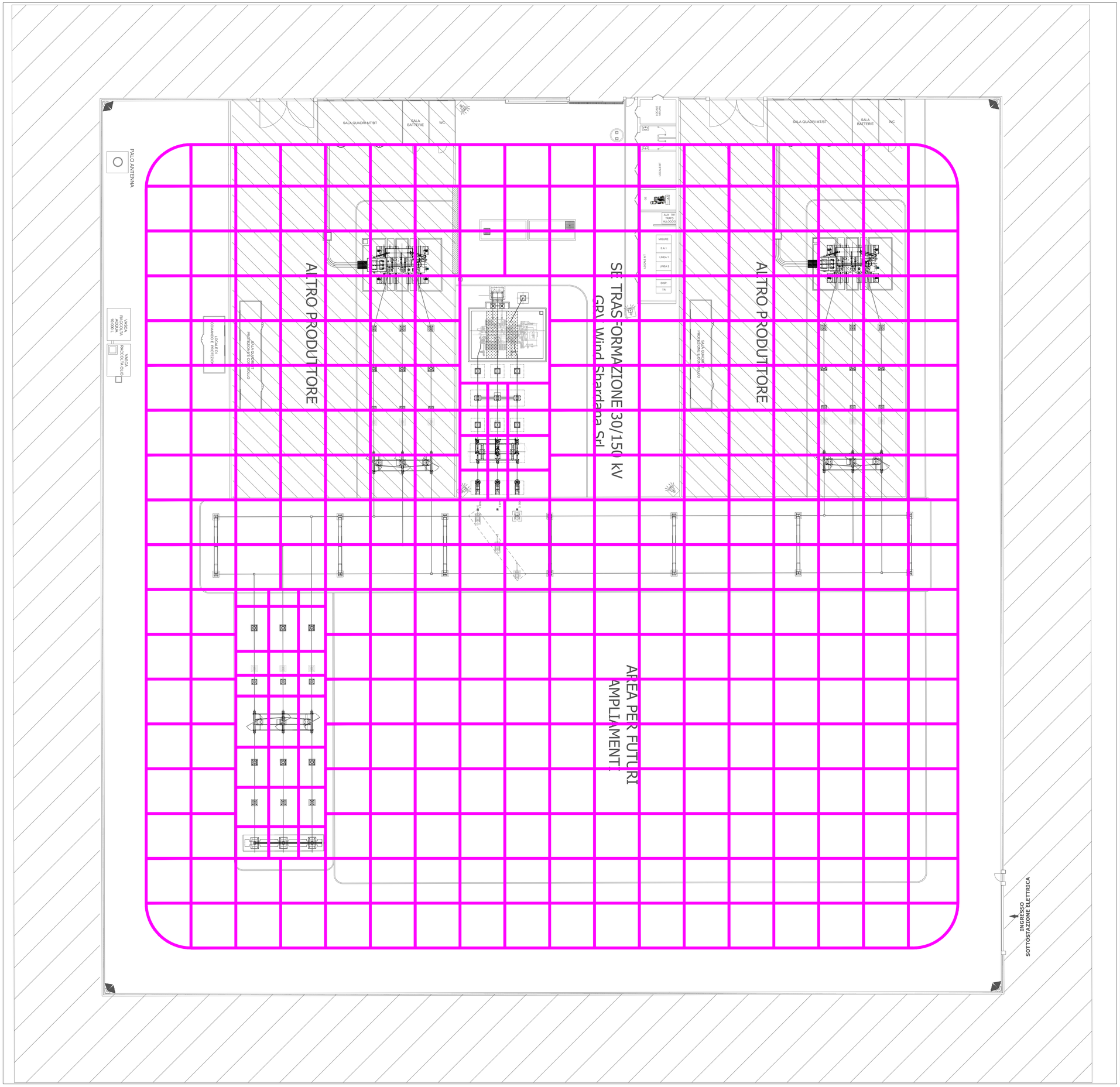


SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE

- La corda Cu 63 mm sarà interrata, in apposita trinca di circa 20 cm. di profondità nel terreno naturale a quota - 0.80 riferita ai piani definitivi di stazione.
- La corda perimetrale deve essere posata ad una distanza superiore ai 2.00 m dalla recinzione
- La ditta addetta ai montaggi elettromeccanici curerà la messa a terra di tutte le altre apparecchiature non evidenziate sul disegno
- Le eventuali tubazioni di acqua e di gas che dovessero entrare nell'area di stazione devono essere di materiale isolante per un tratto di sufficiente lunghezza, m 10.00, a partire dal perimetro della maglia verso l'esterno
- Le masse delle apparecchiature telefoniche all'interno della stazione devono essere messe e terra sulle rete generale della stazione
- Se il circuito telefonico esterno è su filo, deve essere installato un traslatore con livello d'isolamento 30 kV, attenendosi alle norme dell'U.T.T.
- I ferri di armatura di eventuali pali di fondazione devono essere collegati, tramite conduttori in rame, ad una piastra collettrice, pure in rame, da collegare a sua volta alla rete di terra
- Prevedere nei punti di giunzione delle tubazioni un cavallotto per la continuità elettrica degli stessi, ed inoltre eseguire la messa a terra ogni 20 m. circa comprese le estremità.

COMMITTENTE

GRV Green Resources Value

GRV WIND SHARDANA S.R.L.
Via Durini, 9 — Tel. +39.02.50043159
20122 Milano — PEC: grwindshardana@legalmail.it

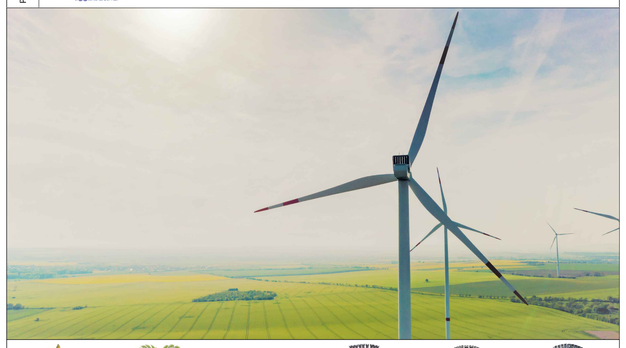
PROGETTISTI

INSE Ingegneria & Servizi

INSE S.r.l.
Viale Michelangelo,71
80129 Napoli
Tel. 081.579.7998
Mail: tecnico@insesrl.it

Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori:
Dott. Geol. V. E. Ianvolino
Dott. F. Mascia
Dott. M. Medda
Ing. A. Bartolozzi
Arch. R. Alfano
Arch. C. Gaudiero
Ing. F. Quarto
Ing. R. D'Onofrio
Ing. R. M. De Lucia
Geom. A. Bove



REGIONE SARDEGNA — PROVINCIA DI ORISTANO — PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA — COMUNE DI USELLUS — COMUNE DI ASSOLO — COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)

ELABORATO

Titolo:

RETE DI TERRA
STAZIONE 30/150 kV

Tav. / Doc.: OEL 15

Codice elaborato: **NS311-OEL15-D**

Scala / Formato: 1:200 / 841 x 615

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV WIND SHARDANA Srl

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI — Settore Magistrale in Ingegneria — NICOLA GALDIERO — INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE — INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE — SEZIONE A — N° 17370

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI — Settore Magistrale in Ingegneria — PASQUALE ESPOSITO — INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE — INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE — SEZIONE A — N° ISCRIZIONE 17962