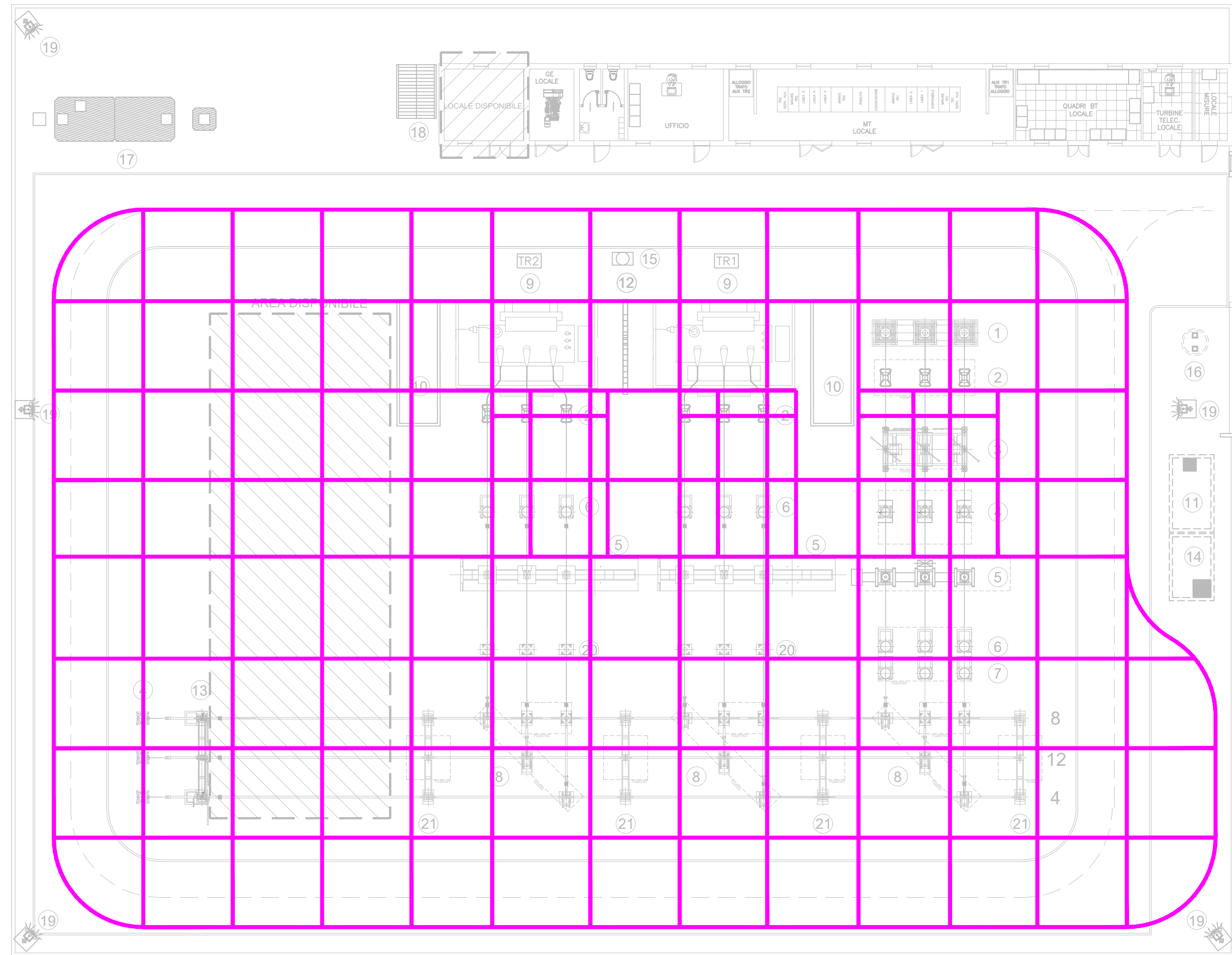


SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE

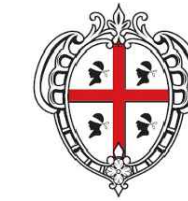
- La corda Cu 63 mm sarà interrata, in apposita trinca di circa 20 cm. di profondità nel terreno naturale a quota - 0.80 riferita ai piani definitivi di stazione.
- La corda perimetrale deve essere posata ad una distanza superiore ai 2.00 m dalla recinzione
- La ditta addetta ai montaggi elettromeccanici 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.



LEGENDA

① Terminale cavo AT 150kV	⑫ Muro Tagliafiamme
② Scaricatore	⑬ Sezionatore tripolare con lame di messa a terra
③ Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra e comando motorizzato	⑭ Locale pompe
④ Trasformatore di tensione capacitivo	⑮ Manichetta idrante antincendio
⑤ Interruttore tripolare	⑯ Vasca IMHOFF
⑥ Trasformatore di corrente	⑰ Vasca trattamento acque chiare e scure
⑦ Trasformatore di tensione induttivo	⑱ Pensilina per copertura serbatoio acqua potabile
⑧ Sezionatore tripolare verticale	⑲ Palina illuminazione
⑨ Trasformatore di potenza	⑳ Colonnino
⑩ Vasca raccolta olio	㉑ Portale 150 kV
⑪ Vasca acqua per VV.FF.	

Regione Autonoma della Sardegna



Comune di San Gavino Monreale



Committente:

Monreale Wind Srl

Monreale Wind Srl

Via Chiaravalle 7/9
20122 Milano
P.IVA/C.F. 15802641009

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
MONREALE
sito nel Comune di San Gavino Monreale (SU)

Documento:

**RETE DI TERRA
SE 30/150 KV UTENTE**

N. Documento:

IT-PitMo-EW-LY-DW-010-Rev.0

Scala: 1:200

Formato: 650X420



Viale Michelangelo, 71
80129 Napoli
TEL.081 579 7998
mail: tecnico@insesrl.com

Progettista:

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



Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2024	prima emissione	INSE srl	F. Di Maso	Monreale Wind Srl