IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE - Scala 1:100

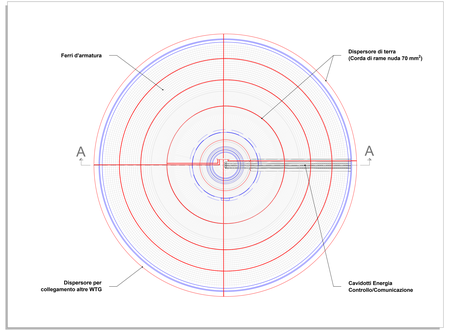
NOTE

1) I cavi MT per la connessione tra gli aerogeneratori e la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente di trasformazione 150/30 kV saranno del tipo ARE4H1RX e ARE4H1R, entrambi con tensione di esercizio 18/30 kV, con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità media di interramento (letto di posa) sarà di 1,1-1,2 metri sotto il suolo. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione. Nello stesso scavo, potrà essere posato un cavo con fibre ottiche e/o telefoniche per trasmissione dati;

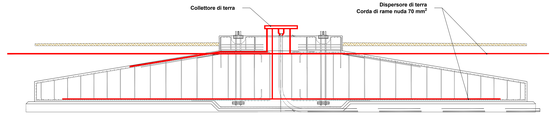
2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN8 Ø90;

3) Per eventuali incroci e paralleismi con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, etc), saranno rispettate le distanze previste dalle norme, tenendo conto delle prescrizioni che saranno dettate dagli Enti proprietari delle opere interessate e in accordo a quanto previsto dalla Norma CEI 11-17;

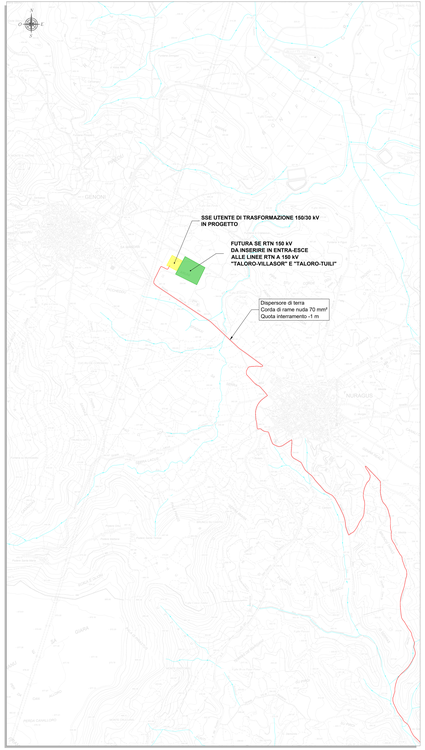
4) Tutti i tracciati sono stati studiati in modo da massimizzare il percorso della viabilità esistente o in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.



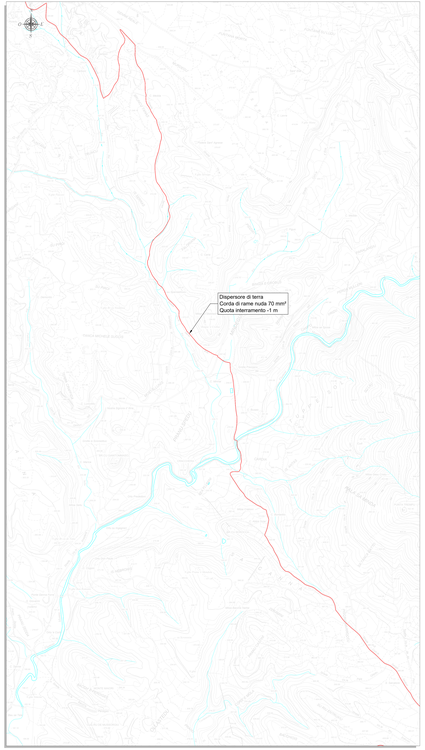
SEZIONE A_A - Scala 1:50



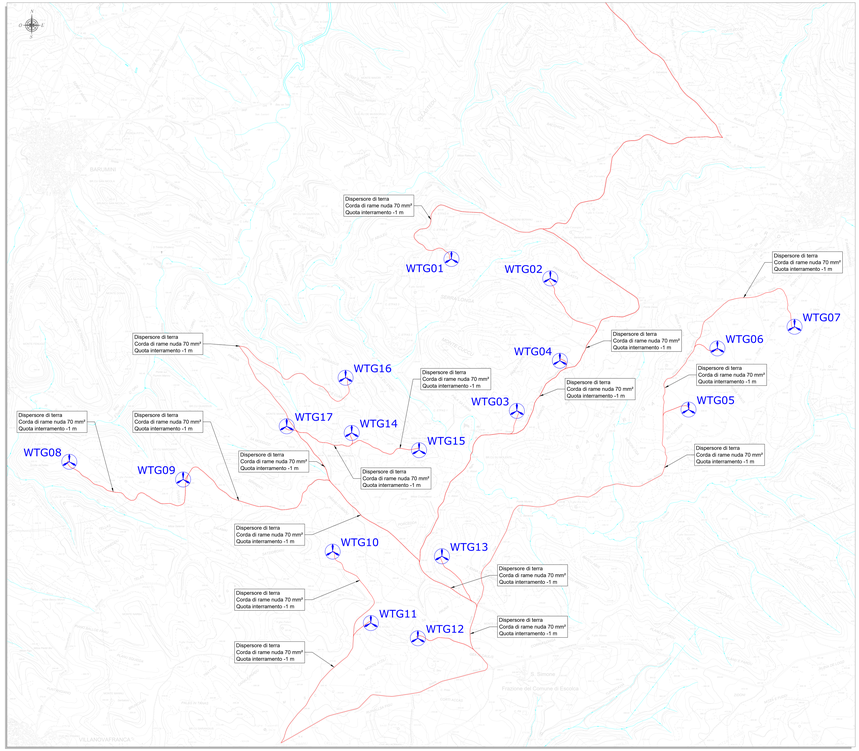
LAYOUT IMPIANTO DI TERRA - QUADRO C - Scala 1:10.000



LAYOUT IMPIANTO DI TERRA - QUADRO B - Scala 1:10.000



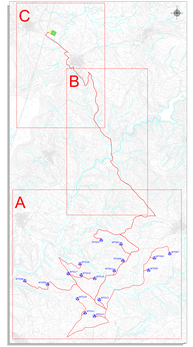
LAYOUT IMPIANTO DI TERRA - QUADRO A - Scala 1:10.000



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	Dispersore di terra (corda di rame nuda da 70 mm²)
	Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150 kV
	SSE Utente di Trasformazione 150/30 kV in progetto

INQUADRAMENTO GENERALE
Scala 1:50.000



GR Value
GR VENTO GERMANIA 1 S.R.L.
Via Tommaso Grossi, 1 - 20121 MILANO
P.IVA 12544810964
PEC: gr.vento.germania1@legalmail.it

Progettista e coordinatore:
ing. Giovanni Lobina
Via Tiziano, 32 - 07100 SASSARI
cell. 3356106223
PEC: giovanni.lobina@ingpec.eu
ORDINE INGEGNERI PROV. SASSARI
N. 3052

Progettisti:
ing. Giovanni Lobina
ORDINE INGEGNERI PROV. SASSARI
N. 3052

ing. Valerio Sanna
ORDINE INGEGNERI PROV. CAGLIARI
N. 5604

Collaboratori esterni:
ing. Giovanni Antonio Marras
ORDINE INGEGNERI PROV. SASSARI
N. 3126

geom. Antonello Monne
COLLEGIO GEOMETRI PROV. SASSARI
N. 1507

geom. Giuseppe Tilocca
COLLEGIO GEOMETRI PROV. SASSARI
N. 1507

geom. Giuseppe Mariano Angelo Zanda
COLLEGIO GEOMETRI PROV. CAGLIARI
N. 2574

Geologo Fabio Pinna
ORDINE GEOLOGI REGIONE SARDEGNA
N. 571

Archeologa Valentina Caria
ELENCO MINISTERIALE
D.M. 244 del 02/08/2019

Archeologa Giulia Ortu
ELENCO MINISTERIALE
D.M. 244 del 02/08/2019

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "LUMINEA", COMPOSTO DA 17 AEROGENERATORI DA 6,6 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 112,2 MW ED OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI NEL COMUNE DI NURAGUS (NU) E LANUSEI (NU) E CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI BARUMINI (SU) E LA GIRAFA, GERGEI, GESTURI, LAS PLASSAS, NURAGUS E VILLANOVAFORRACH (SU)

Titolo: LAYOUT IMPIANTO DI TERRA				Rif. Elab.: WGG_TE4	
Cartella dattiloscritti: WGG_TE4_Layout impianto di terra				Scala / Formato: Scala - A0	
0	Gennaio 2023	Prima emissione	AT PROGETTI	AT PROGETTI	GR Value
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE