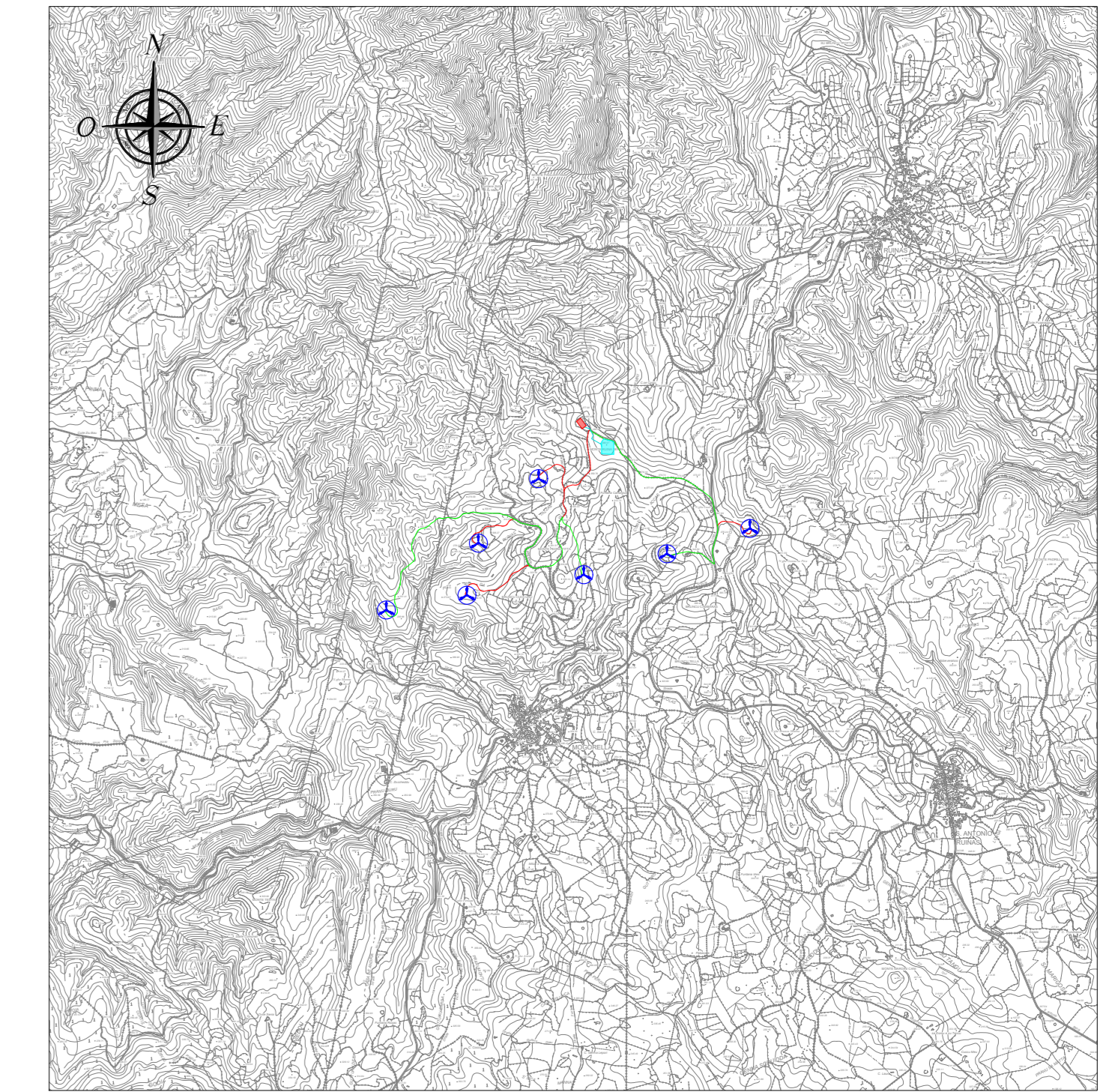
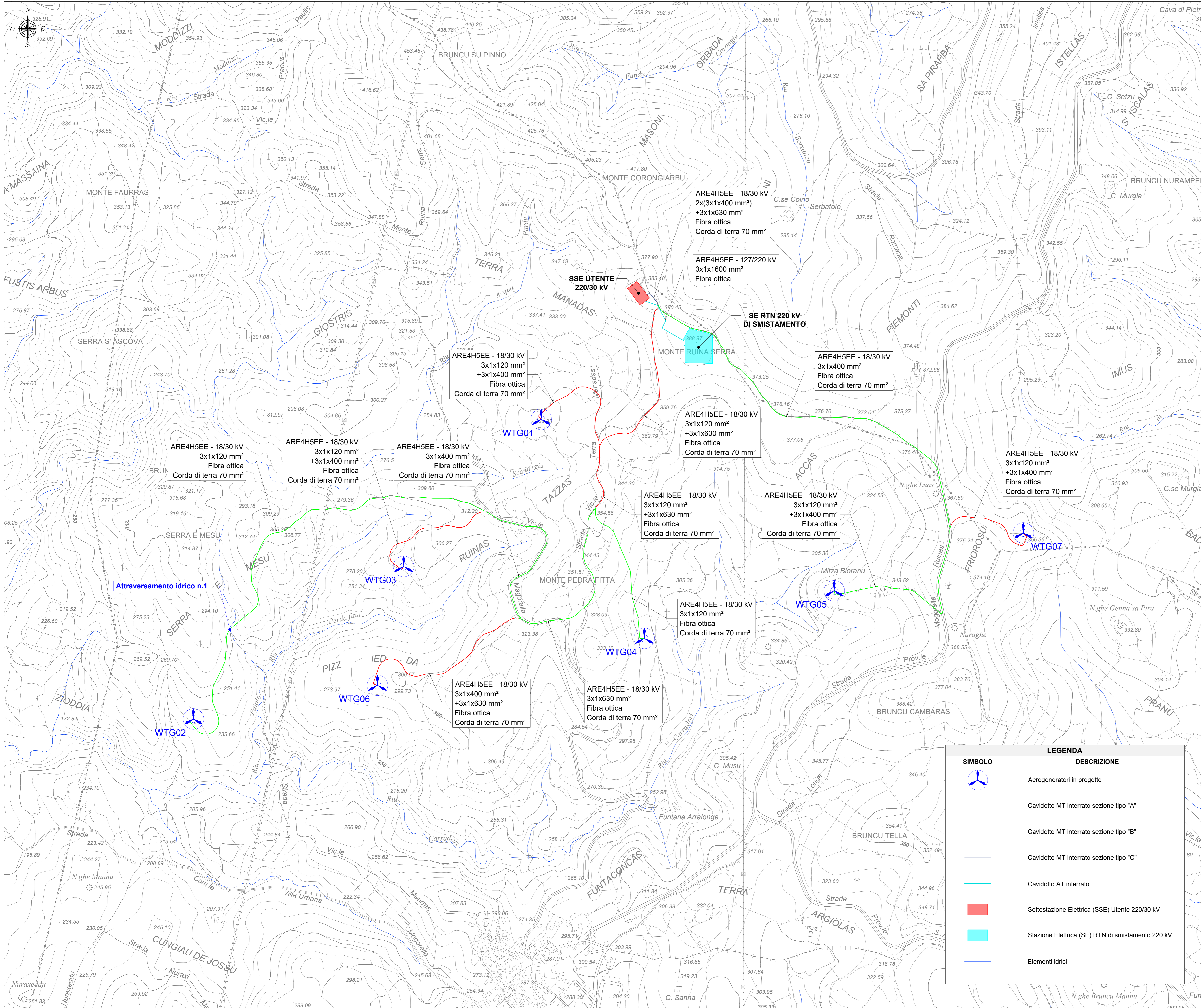


PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI - Scala 1:5.000

INQUADRAMENTO GENERALE - Scala 1:50.000



NOTE

- I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il loro collegamento diretto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/220 kV saranno della tipologia unipolare (ARE4H5EE-18/30 kV). La tipologia di posa dei cavi sarà, in conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati;
- Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del produttore e la SE RTN di smistamento a 220 kV sarà del tipo ARE4H5EE per tensioni di esercizio 220 kV. La profondità media di scavo sarà di circa 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione;
- Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
- Per eventuali incroci e parallelismi 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;
- 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.

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

PARCO EOLICO "SERRA E MESU"

Comuni di MOGORELLA, RUINAS e VILLA SANT'ANTONIO (OR)

PROGETTO DEFINITIVO		WPD-MG-TE3
Oggetto: PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI		Scala: 1:5.000
Data:	Rev.	Descrizione
Maggio 2024	0	Prima emissione

A cura di: Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Controlli specializzati: Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia Ing. Roberto Cossu (C.A.P. n. 2737) Ing. C. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. S. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. M. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. P. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. F. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. G. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. A. Scudato (C.A.P. n. 2737) Ing. S. Scudato (C.A.P. n. 2737)	Ordine Ingegneri: ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Committente: WPD SERRA E MESU S.R.L. Viale Regina Margherita, 33 09122 Cagliari (CA)