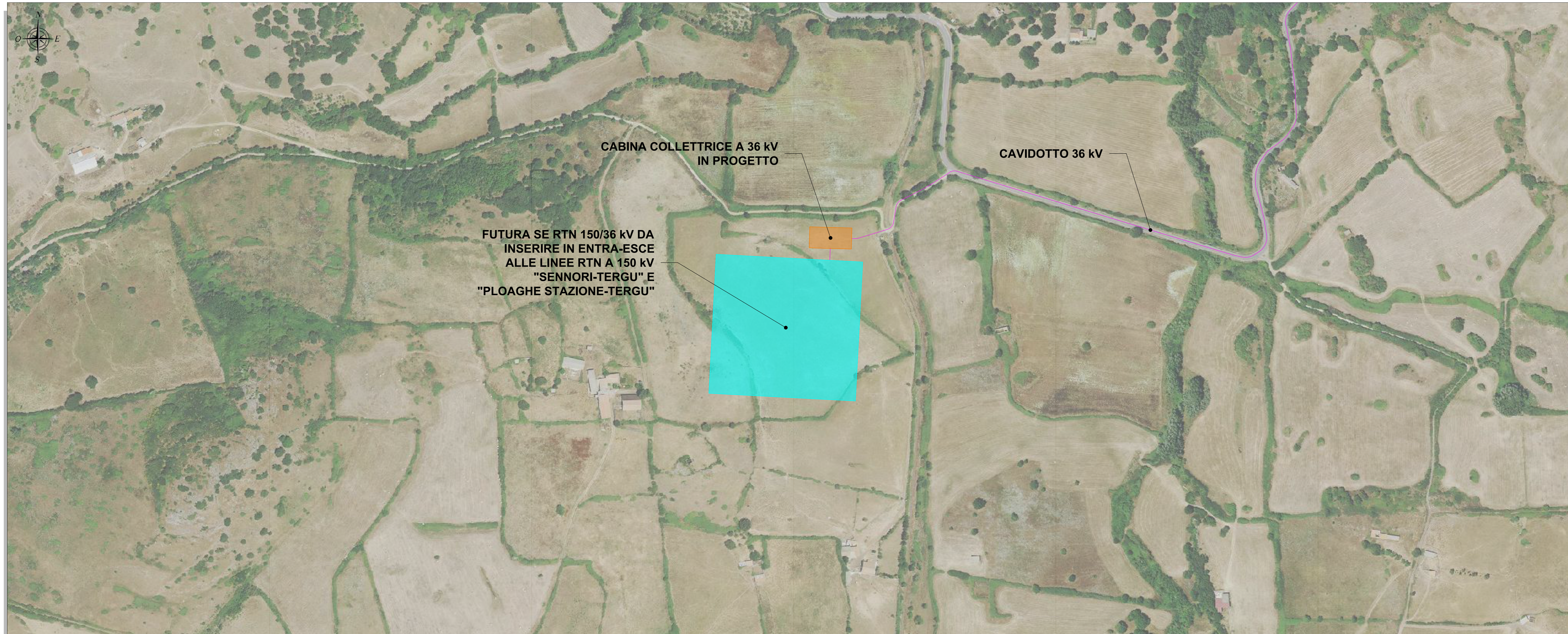


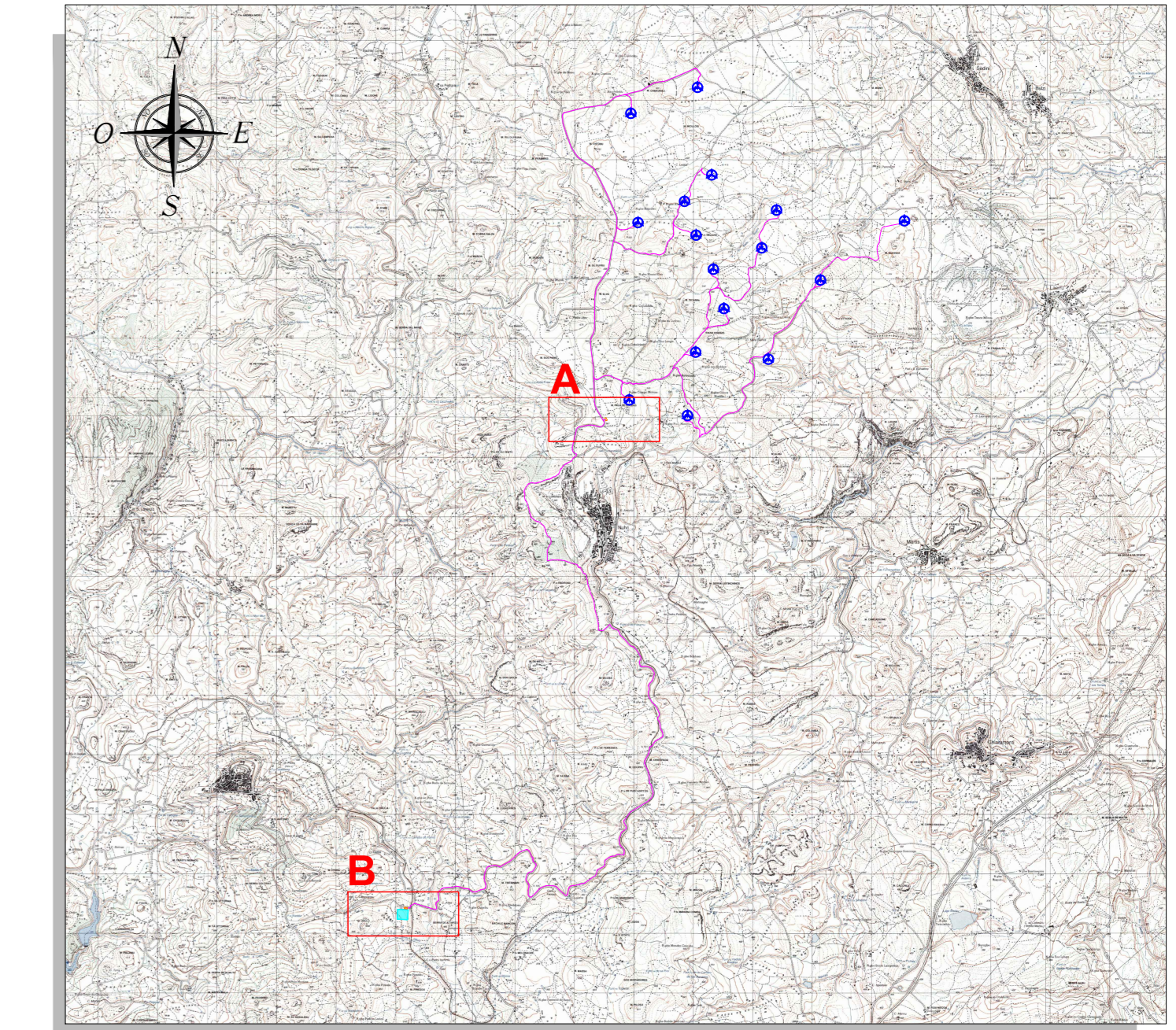
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - QUADRO A - Scala 1:2.000



OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA SU ORTOFOTO - QUADRO B - Scala 1:2.000



INQUADRAMENTO GENERALE
Scala 1:100.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	CAVIDOTTO 36 kV
	Cabina colletttrice in progetto
	Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV

- NOTE**
- 1) I cavi a 36 kV utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il loro collegamento con la cabina colletttrice di impianto saranno sia del tipo elicordato (ARE4H1RX-36 kV) che non elicordato (ARE4H1R-36 kV) a seconda della sezione di cavo utilizzata. Mentre la tipologia di cavo usata per interconnettere le n.2 cabine colletttrici previste in progetto e dunque l'impianto alla futura SE RTN 150/36 kV sarà esclusivamente del tipo non elicordato con sezione pari a 630 mm². Per entrambe le tipologie di cavo, in conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, la posa sarà direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. In corrispondenza delle strade di pertinenza ANAS (vedi S.S. 131bis), la posa dovrà essere realizzata in parallelismo ad esse e ad una profondità non inferiore ai 1,2 metri sotto il suolo. All'interno degli scavi saranno previsti opportuni nastri di segnalazione della presenza di cavi elettrici. Inoltre, nello stesso scavo, potrà essere posato un cavo di fibra ottica e/o telefonico per la trasmissione dati;
 - 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tributo PN6 Ø80;
 - 3) Per eventuali incroci e paralleli 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.
 - 5) In attesa della pubblicazione delle specifiche tecniche da parte di Terna su cavi, celle e apparecchiature per le connessioni a 36 kV (attualmente oggetto di valutazione, indagine di mercato e verifiche di cantiere da parte di Terna), ogni indicazione qui riportata ai cavi a 36 kV deve intendersi riferita a cavi da 20,8/36 kV o cavi da 26/45 kV commercialmente disponibili e idonei allo scopo.

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 3451 Dott. Ing. Giuseppe Tronfigli

0	09/2023	EMISSIONE PER PROCEDURA DI VIA	FM	GF	QR
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
Progettazione e SIA:		Incaricato:	Committente:		
 Ordine Ingegneri Cagliari Via S. Maria Maddalena, 14 09100 Cagliari (CA)		Giuseppe Tronfigli, Ing. 2nd Floor, Via Roma, 147 09100 Cagliari (CA)	Terna S.p.A. Via Michele Merello 19 00197 Roma, RM		
PROGETTO DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 99,2 MW DENOMINATO "ORRIA" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI NUVOLI (SS) E SEDINI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE					Commessa n°: 2022/0352 Dis. n°: WIND002-TE10
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE PLANIMETRIA SU ORTOFOTO					Revisione: Scala: 1:2.000
Norme documento: WIND002-TE10_Opere di connessione alla rete - Planimetria su ortofoto					Sostituisce il: Sostituito da: