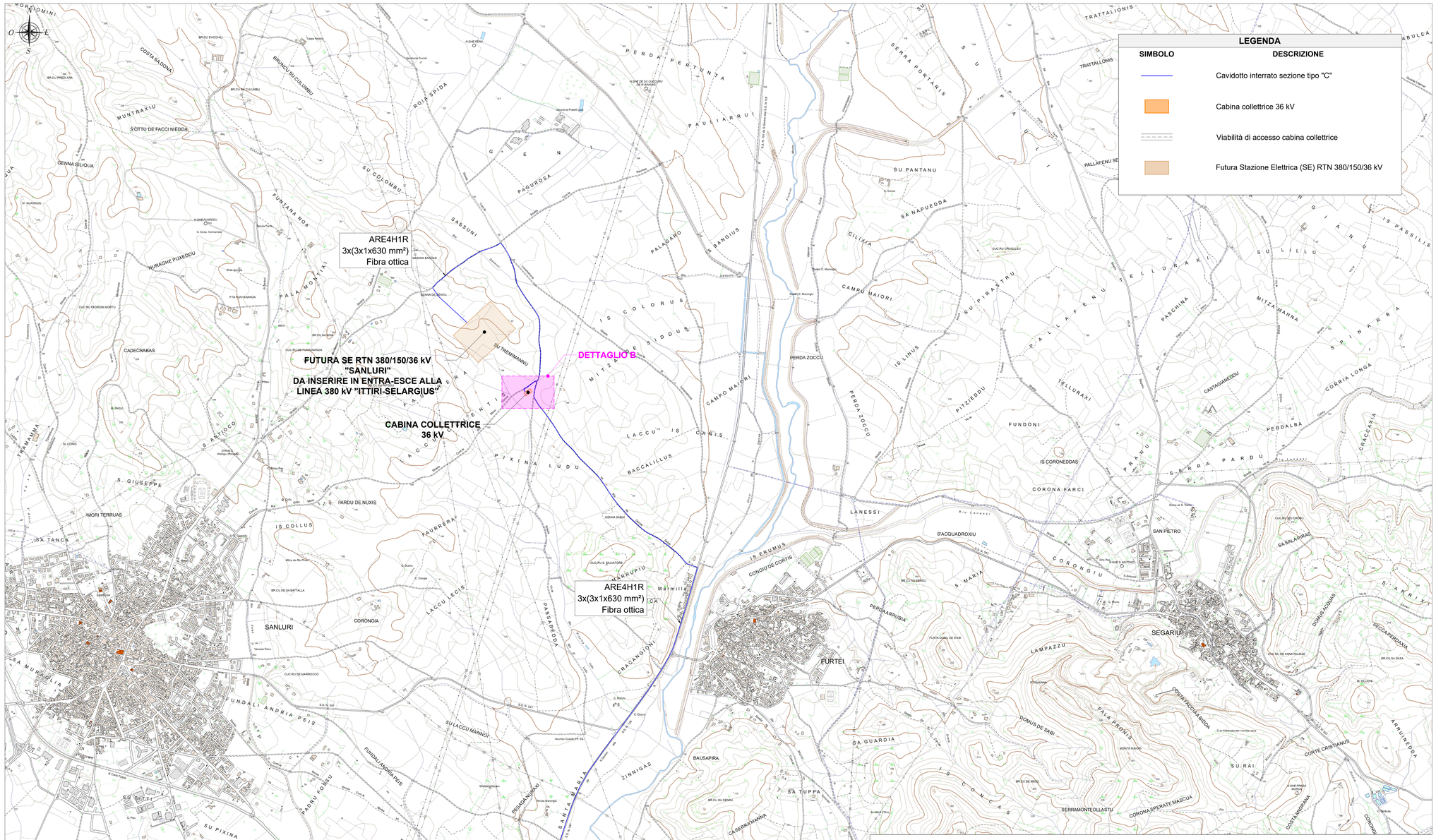
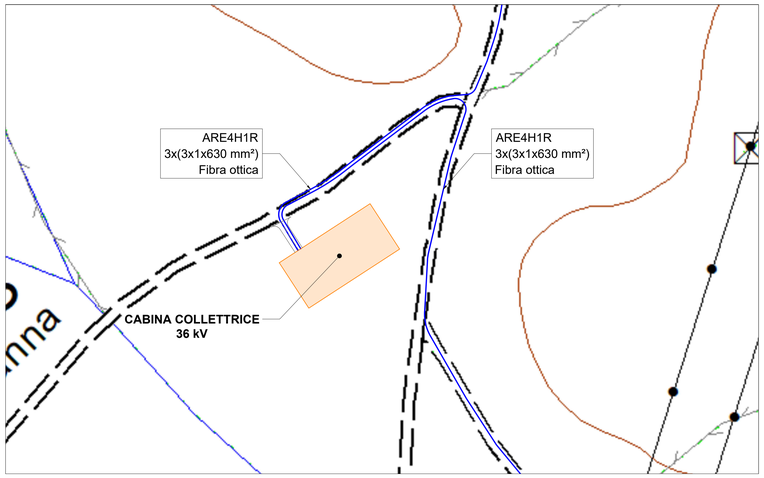
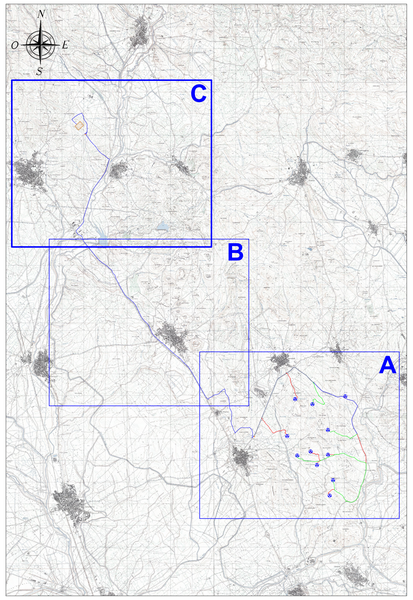
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU DBGT 10k - Scala 1:10.000



DETTAGLIO B - CABINA COLLETTRICE - Scala 1:1.000



INQUADRAMENTO GENERALE - Scala 1:100.000



NOTE

1) I cavi a 36 kV utilizzati per l'interconnessione degli aerogeneratori e il loro collegamento con la cabina collettrice di impianto saranno della tipologia tripolare elicordata (ARE4H1RX o equivalente) e, a seconda della sezione considerata, unipolari non elicordati (ARE4H1R o equivalenti). Il cavidotto a 36 kV che realizza il collegamento della centrale eolica alla futura Stazione Elettrica (SE) RTN 380/150/36 kV, sarà costituito esclusivamente da cavi non elicordati. La posa di entrambe le tipologie di cavo 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. All'interno dello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati;

2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;

3) 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;

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.

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

PARCO EOLICO "SA CORONA"

COMUNI DI NURAMINIS, SAMATZAI E USSANA (SU)

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO		BLTX-NS-TE2c
Titolo: **PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU DBGT 10k**	Cod.elab. scala	1:1.000 -10.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	FMU	GF	BLTX

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Pian. Terr. Andrea Cappai
Ing. Giovanni Carta
Ing. Paolo Dessigurb
Pian. Terr. Veronica Fais
Dott. Fabio Marcoux
Ing. Gianluca Melis
Dott. Fabrizio Murru
Ing. Giovanni Pietro Nieddu
Ing. Andrea Orrù
Pian. Terr. Eleonora Ra
Ing. Elisa Rouch
Ing. Marco Utseri

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Dettori (acustica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Maria (pedologia)
Agr. Dott. Nat. Mauro Cardi (Flora)
Dott. Maurizio Medda (Faune)
Dott.ssa Alice Nicola (Archeologia)
Dott. Matteo Talli (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3443 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:

iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

BALTEX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L.
Corso XXII Marzo, 33
20129 Milano (MI)
P.IVA. 13118320962 - PEC baltexsardegna15nuraminis@pec.it

A0	A.T.mM.TE2_Planimetria tracciato e linee aeree su DBGT 10k	A.T.mM.TE2_Planimetria tracciato e linee aeree su DBGT 10k	2023/0386
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP , 09122 Cagliari. Tel./Fax +39.070.658297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprieta' della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.