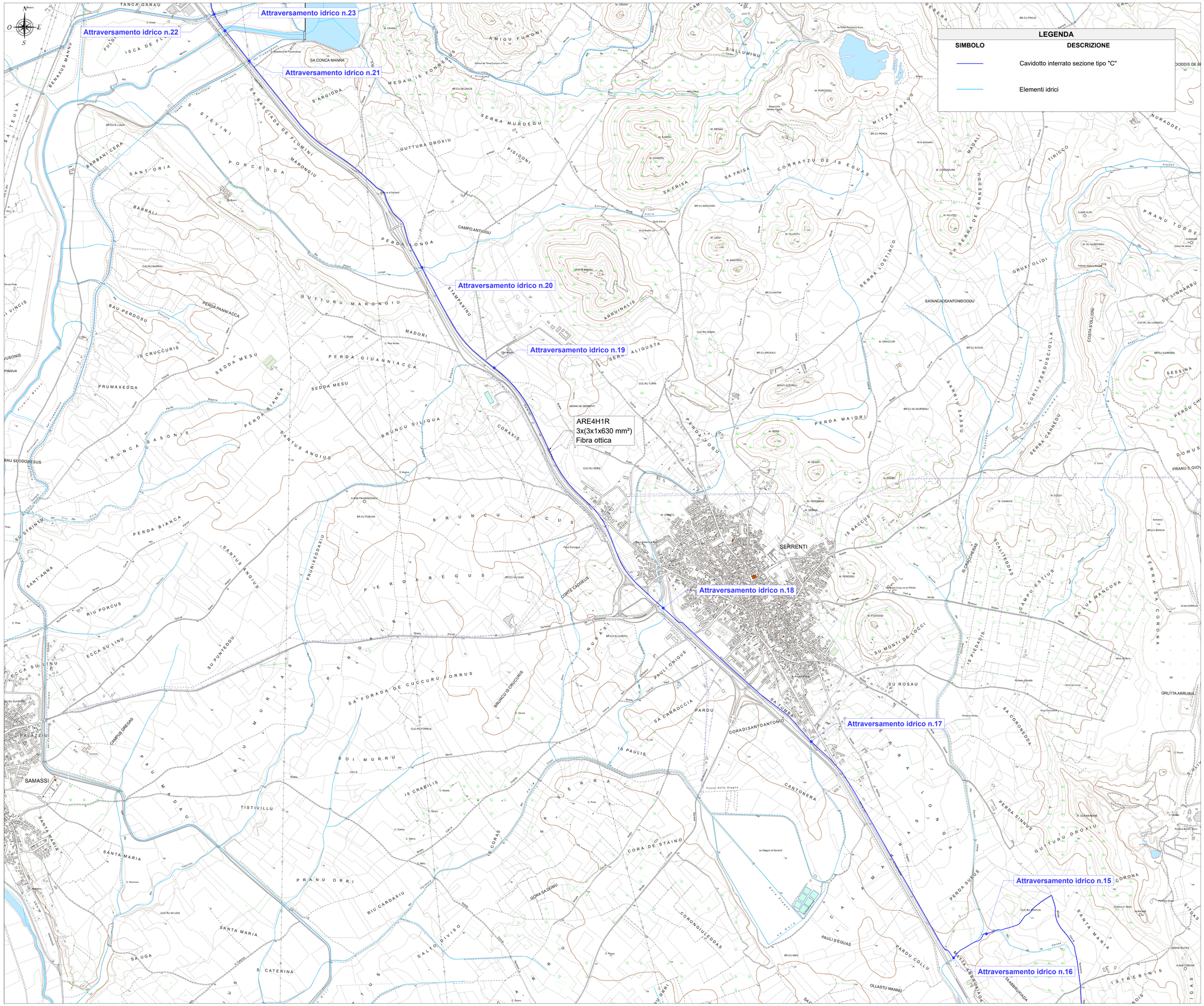
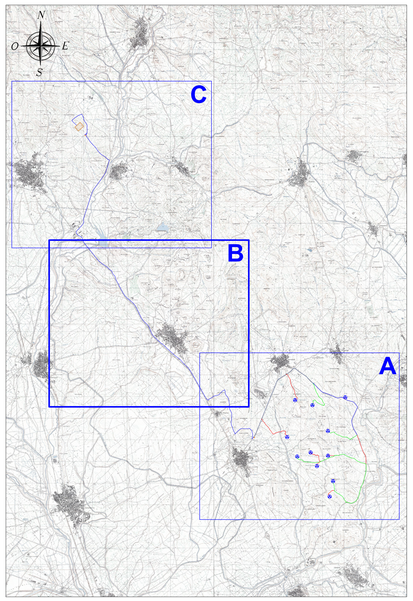
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU DBGT 10k CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI - Scala 1:10.000



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-TE3b
Titolo: **PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU DBGT 10k CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI**	Cod.elab. scala 1:10.000

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. Marco Brandano
Ing. Valeria Carta Caprar
Ing. Gianfranco Cocco
Ing. Paolo Desogus
Pian. Tecn. Veronica Fais
Dott. Fabio Mancosu
Ing. Gianluca Melis
Ing. Alessandro Murru
Dott. Nat. Alessio Mulas
Ing. Andrea Onnis
Pian. Tecn. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych
Ing. Marco Usai

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Dedoni (acustica)
Geol. Maria Francesca Lolima (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Marra (pedologa)
Agr. Dott. Nat. Mauro Cardi (Flora)
Dott. Maurizio Mastia (Fauna)
Dott.ssa Alice Nocca (Archeologia)
Dott. Matteo Taiti (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI n. 3483 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

Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica
A0	BLTX-NS-TE2_Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su DBGT 10k con attraversamenti idrici	BLTX-NS-TE3b_Planimetria tipologica e sviluppo cavidotti su DBGT 10k con attraversamenti idrici	2023/0366

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 riscontrarsi di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.