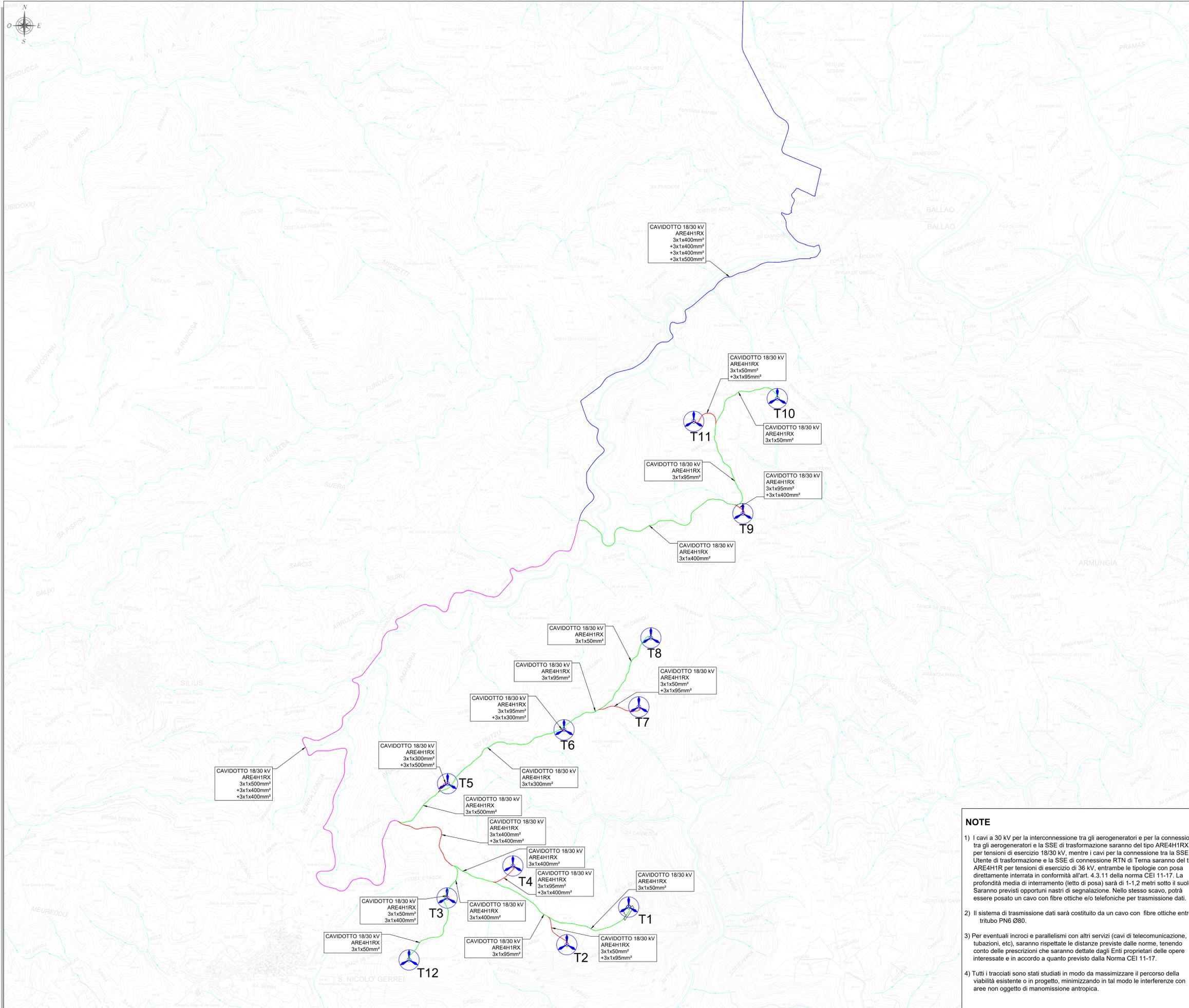
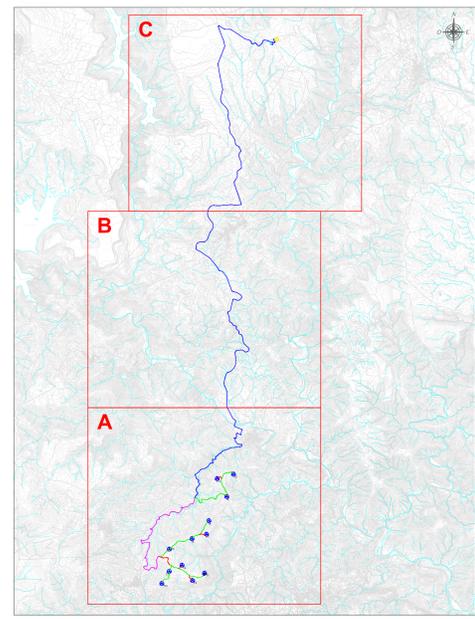


PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR - QUADRO A - Scala 1:10.000



INQUADRAMENTO GENERALE - Scala 1:100.000



**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "A"
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "B"
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "C"
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "D"
	Corsi d'acqua
	SSE Utente di trasformazione 30/36 kV + BESS in progetto
	Futura Sottostazione elettrica (SSE) della RTN 150/36 kV

**NOTE**

- I cavi a 30 kV per la interconnessione tra gli aerogeneratori e per la connessione tra gli aerogeneratori e la SSE di trasformazione saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV, mentre i cavi per la connessione tra la SSE Utente di trasformazione e la SSE di connessione RTN di Terna saranno del tipo ARE4H1R per tensioni di esercizio di 36 kV, entrambe le tipologie 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 1-1,2 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.
- Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PNE 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 del Sud Sardegna  
 COMUNI DI SAN NICOLÒ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO,  
 ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILIUS

**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE TACCU"**

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		FORI-SNG-TE3a
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR		Scale: 1:10.000-1:100.000
Data	Rev.	Descrizione
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA
Aut.	Cont.	Appr.
IAT	GF	FORI
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia		Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Massimo Bertone Ing. Cristiano Cadeddu Ing. Paolo Demiga Ing. Andrea Gerosa Ing. Eliseo Roggi		Contributi specializzati: Dott. Geo. Francesco Lotta (geologia) Dott. Geo. Nicola Maris (geofisica) Dott. Geo. Francesco Pirelli (idrogeologia) Dott. Mauro Motta (torreologia) Dott. Massimo Nanni (idrogeologia) Dott. Geo. Mauro Pirelli (geologia) Dott. Matteo Tatti (idrogeologia) Co.Pi.Sar. (Cristoforo Colombo)
Il Committente: IAT CONSULTING E PROGETTI		Il Committente: Fred. Olsen Renewable Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewableitaly@legalmail.it Fred. Olsen Renewables
AD	Formale	30/11/2022
File origine	File di stampa	
Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con licenza univ. - Via Michele Galea s.n.c. 25 CADOP - 00122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 696207		