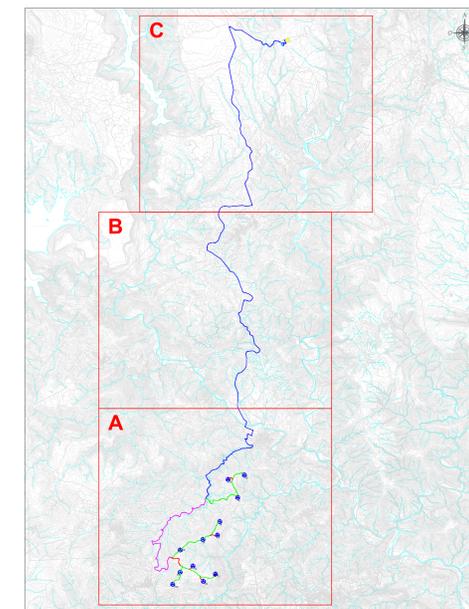
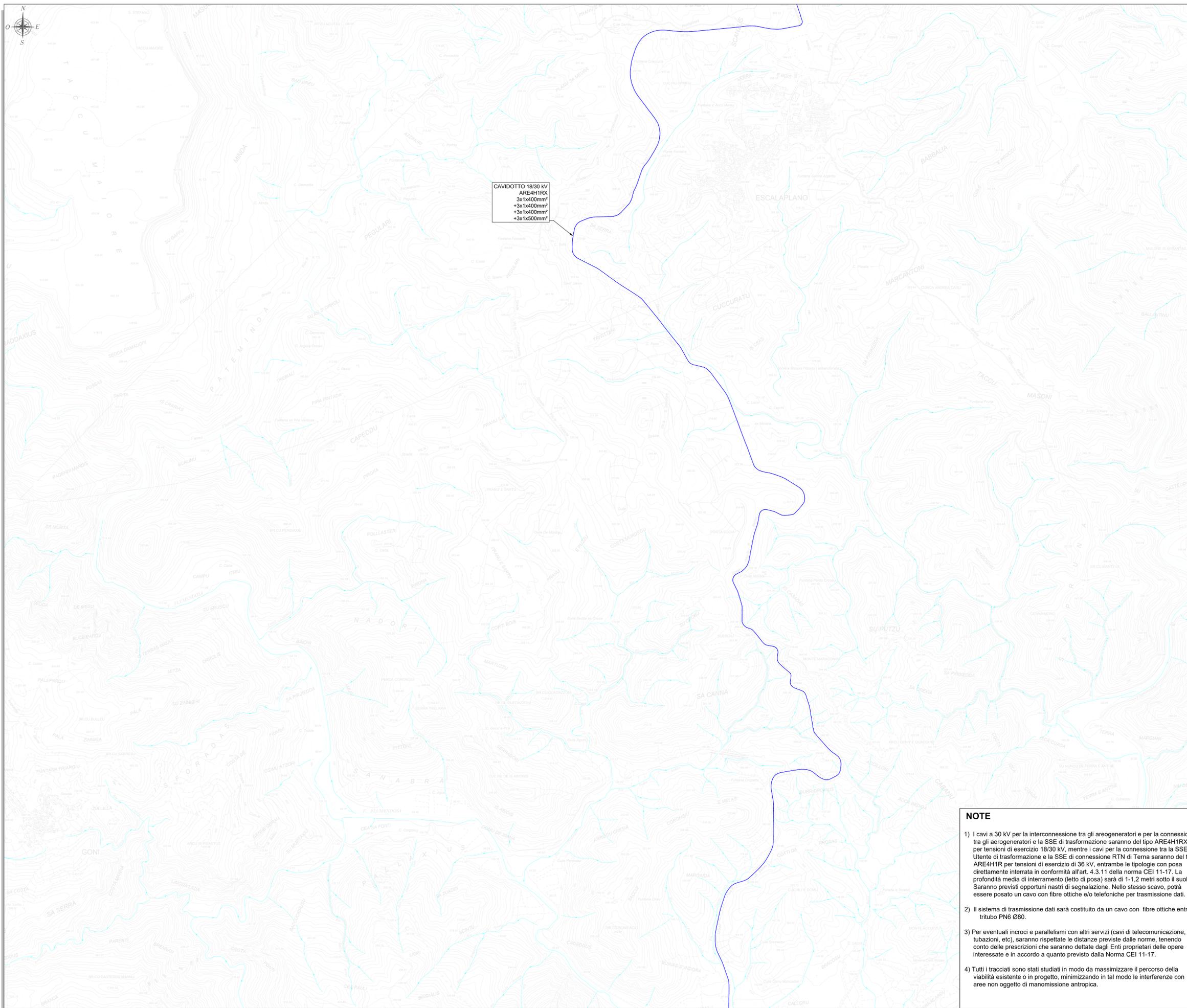


PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR - QUADRO B - Scala 1:10.000

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**
- 1) I cavi a 30 kV per la interconnessione tra gli areogeneratori e per la connessione tra gli areogeneratori 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.
  - 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo 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.

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-TE3b
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR		Scale: 1:10.000 - 1:100.000

Data	Rev.	Descrizione	Esag.	Cont.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA		IAT	GF FORI

**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. Stefano Bertone  
 Ing. Enrico Bariletti  
 Ing. Paolo Cappa  
 Ing. Paolo Cossu  
 Ing. Gianluca Mela  
 Ing. Andrea Orsi  
 Ing. Elena Ruffini

**Contributi specializzati:**  
 Dott. Ing. Francesco Lottici (geologia)  
 Dott. Ing. Nicola Sanna (geotecnica)  
 Dott. Ing. Francesco Sanna (Piani)  
 Dott. Massimo Meloni (Piani)  
 Dott. Carlo Mura (ingegneria)  
 Dott. Marco Tadi (idroelettrico)  
 Co.Pi.Sar. (Cristoforo Colombo)

**II Committente:**  
 FORI SNG

**Comitatario:**  
 Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.  
 Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)  
 PEC: fred.olsenrenewables@protonmail.it

**Logo IAT CONSULENZA E PROGETTI**  
**Logo Fred. Olsen Renewables**