



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 Tema 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 tubo PN6 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"**

<b>PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE</b>		<b>FORI-SNG-TE3c</b>
<b>PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR</b>		Foglio: _____ Scala: 1:10.000-1:10000
Data: _____ Rev: _____ 30/11/2022	Descrizione: _____ 0 Emissione per procedura di VIA	Esseg: _____ Contr: IAT Appr: GF FORI
<b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia		<b>Progettazione:</b> Dott. Ing. Giuseppe Frongia
<b>Gruppo di progettazione:</b> Ing. Giuseppe Frongia Ing. Massimo Bertone Ing. Enrico Bariletti Ing. Paolo Cappas Ing. Gianfranco Costa Ing. Gianluigi Fenu Ing. Gianluigi Mela Ing. Andrea Orsi Ing. Elena Ruffini		<b>Contributi specializzati:</b> Dott. ssa Daniela Francesca Lubina (geologia) Arch. Dott. Stefano Sanna (paesaggio) Dott. Ing. Francesco Sanna (paesaggio) Dott. Maurizio Meloni (paesaggio) Dott. Giancarlo Perini (paesaggio) Dott. Matteo Tadi (paesaggio) Cs P.I. Sar. (Chimberbunna)
<b>Comitatario:</b> IAT CONSULENZA E PROGETTI		<b>Comitatario:</b> Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@progrmail.it
AD: _____ Firmato: _____ Elaborazione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gas s.n.c. 2/CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax: +39 070 893207		09122 Cagliari 09122 Cagliari