



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"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		FORI-SNG-TE3c
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR		Cont. scala: 1:10.000-1:10000
Data: 30/11/2022	Rev: 0	Descrizione: Emissione per procedura di VIA
Esag: IAT	Contr: GF	Appr: 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: Contributi specializzati: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Massimo Bertone Ing. Enrico Bariletti Pian. Ter. Andrea Cappai Ing. Paolo Deagostini Pian. Ter. Andrea Crespi Ing. Gianluigi Mela Ing. Andrea Orsi Pian. Ter. Eleonora Re Ing. Elio Righini
Comitato di progetto: Dott. Ing. Massimo Bertone Dott. Ing. Francesco Bariletti Dott. Massimo Mela (Pian.) Dott. Gianluigi Mela (progett.) Dott. Marco Tadi (interrog.) Cs PI Sar. (Chimberousse)	Comitatario: Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewables@progrmail.it	Comitato di progetto: Dott. Ing. Giuseppe Frongia IAT SNG-TE3c
AD:	Servizio AI:	Data: 30/11/2022
Elaborazioni: 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 89207	File di lavoro:	Cont. scala: