



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 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.
- 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tubo 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 nomina antropica.

**REGIONE SARDEGNA**  
 Provincia del Sud Sardegna  
 COMUNI DI SAN NICOLÒ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO,  
 ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILLIU

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

<b>PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE</b> FORI-SNG-TE4a	
Oggetto: <b>PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI</b>	Cod. obra: <b>1:10.000-1:100.000</b>
Data: <b>30/11/2022</b>	Rev. <b>0</b>
Descrizione: <b>Emissione per procedura di VIA</b>	Eseg. <b>IAT</b>
Contr. <b>GF</b>	Appr. <b>FORI</b>
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 Ing. Emanuele Frongia Ing. Marina Barbone Ing. Enrico Biondi Ing. Paolo Deiana Ing. Luca Deiana Ing. Andrea Deiana Ing. Elio Pighi	Contributi specialistici: Dr. Andrea Deiana (geologia) Dr. Nicola Maria (periglologia) Dr. Nicola Maria (periglologia) Dr. Nicola Maria (periglologia) Dr. Nicola Maria (periglologia) Dr. Nicola Maria (periglologia) Dr. Nicola Maria (periglologia) Dr. Nicola Maria (periglologia)
Il Committente: Fred. Oisen Renewables Italy s.p.a. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.oisren@fredoisren.it	Il Committente: Fred. Oisen Renewables Italy s.p.a. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.oisren@fredoisren.it
IAT CONSULTENZA E PROGETTI S.r.l. Via Sardegna 10 - 00185 Roma (RM) Tel. +39 06 59105555	IAT CONSULTENZA E PROGETTI S.r.l. Via Sardegna 10 - 00185 Roma (RM) Tel. +39 06 59105555