



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 tritubo 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 manomissione antropica.

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Sud Sardegna
 COMUNI DI SAN NICOLÒ GERREI, ARMUNZIA, BALLAO,
 ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILTUS

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

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		FORI-SNG-TE4b
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI		Scale: 1:10.000-1:100.000
Data	Rev.	Descrizione
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA
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 (Responsabile) Ing. Marina Barlino Ing. Enrico Bacciu Ing. Paolo Desjard Ing. Gianluca Mela Ing. Andrea Sanna Ing. Elia Ruyter		Contributi specialistici: Ing. Marco Di Felice (Geologia) Ing. Stefano Mura (Geologia) Ing. Nicola Mura (Geologia) Ing. Francesco Mura (Petrologia) Dott. Maurizio Medda (Petrologia) Dott. Massimo Tolu (Architettura) Dott. Carlo Mauro Pongu (Geologia) Dott. Matteo Tolu (Architettura) Co.Pi.Sar. (Chiroteridario)
Il Committente: Fred. Olsen Renewables Italy S.p.A. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@progras.it Fred. Olsen Renewables		Il Committente: Fred. Olsen Renewables Italy S.p.A. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@progras.it Fred. Olsen Renewables
Ad	Formata	2022/03/03
Elaborazioni I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con licenza unica - Via Michele Gusa s.n.c. Di CACIP, 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 666297		Elaborazioni I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con licenza unica - Via Michele Gusa s.n.c. Di CACIP, 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 666297