



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 manomissione antropica.

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

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
 "ENERGIA MONTE TACCU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		FORI-SNG-TE4a
Titolo: PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI		Scala: 1:10.000-1:100.000
Data:	Rev.:	Descrizione:
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA
Eseg.	Contr.	Appr.
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
 Ing. Enrico Ballestrero
 Ing. Marina Barbone
 Ing. Enrico Ballestrero
 Ing. Paolo Desogno
 Ing. Luca Deidda
 Ing. Andrea Deidda
 Ing. Elio Pighi

Contributi specialistici:
 Dr. Andrea Deidda (geologia)
 Dr. Nicola Maria (perologia)
 Dr. Nicola Maria (perologia)

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:
 Fred. Oisen Renewables Italy s.r.l.
 Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
 PEC: fred.oisenrenewablesitaly@pec.it
 Tel. +39 06 55015555

Consulenza:
 IAT CONSULTENZA E PROGETTI S.R.L.
 Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
 PEC: iat.consultenza@pec.it
 Tel. +39 06 55015555