

Futura SSE RTN 150/36 kV da inserire in ENTRA-ESCE ALLA LINEA RTN A 150 kV "GONI-ULASSAI"

CAVIDOTTO 36 kV ARE4H1R
3x1x630mm²
+3x1x630mm²
+3x1x630mm²

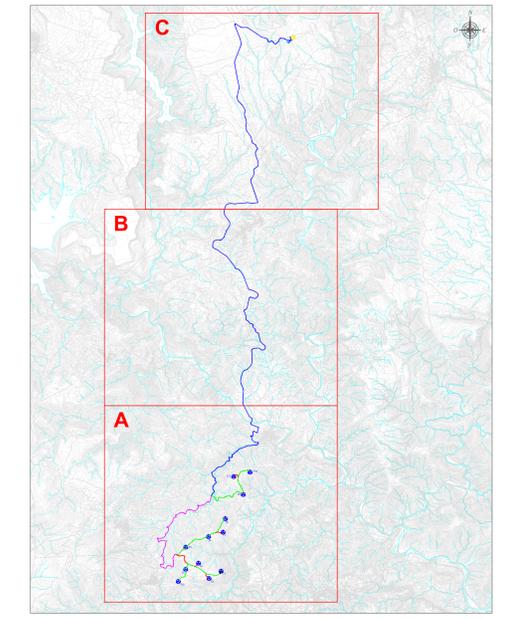
SSE Utente di trasformazione 30/36 kV + BESS in progetto

ATTRAVERSAMENTO N°39

ATTRAVERSAMENTO N°37

ATTRAVERSAMENTO N°38

CAVIDOTTO 18/30 kV
ARE4H1RX
3x1x400mm²
+3x1x400mm²
+3x1x400mm²
+3x1x500mm²



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 PNE 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 SILIUS

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
"ENERGIA MONTE TACCU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI		FORI-SNG-TE4c Cod. red. scala: 1:10.000-1:100.000			
Data	Rev.	Descrizione	Estig.	Contr.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA		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. Andrea Dessì (accoppiatore)
Ing. Antonio Sanna (geologo)
Ing. Gianfranco Costa
Ing. Paolo Desogus
Ing. Andrea Corsi
Ing. Elisa Ripoli

Contributi specialistici:
Ing. Andrea Dessì (accoppiatore)
Dott. Ing. Francesco Maria Piras
Dott. Maurizio Medda (Fisica)
Dott. Carlo Mauro Pungos (geologia)
Dott. Matteo Ieri (idrogeologia)
C.R.P. S.r.l. (Cristoforo Colombo)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:
Prof. Oison Renewables Italy s.r.l.
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
P.E.C. Prof. oisonrenewables@pec.it
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Completato:
Prof. Oison Renewables Italy s.r.l.
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
P.E.C. Prof. oisonrenewables@pec.it
Dott. Ing. Giuseppe Frongia