



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "A"
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "B"
	CAVIDOTTO interrato sezione tipo "C"
	Futura Stazione elettrica (SE) della RTN 150 kV
	SSE Utente di trasformazione 150/30 kV + BESS in progetto
	Corsi d'acqua

- NOTE**
- 1) I cavi MT di distribuzione e la connessione tra i nuovi aerogeneratori e la SSE di trasformazione saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV 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 trasmissioni dati.
 - 2) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80.
 - 3) L'impianto di terra della stazione esistente sarà collegato al dispersore in corda nuda di sezione 70 mm².
 - 4) Per eventuali incroci e paralleli 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.
 - 5) 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

IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 59,15 MW
COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 MW

PROGETTO DEFINITIVO PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI		SR-VI-TE4 scala: 1:10.000
Data: Marzo 2023 Rev: 0 Descrizione: Emissione per procedura di VIA	Esag: MD Contr: GF Appr: SR	

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dir. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Massimo Battarone
Ing. Emanuele Cadeddu
Ing. Paolo Deidda
Ing. Andrea Deidda
Ing. Andrea Deidda
Ing. Emanuele Frongia
Ing. Marco Gatti

Contributi specializzati:
Ing. Antonio Deidda (accoppiatore)
Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia)
Dott. Neri Francesco Masala (flussi)
Dott. Marco Nanni (flussi)
Dott. Neri Francesco Masala (flussi)
Dott. Marco Nanni (flussi)
Dott. Neri Francesco Masala (flussi)
Dott. Marco Nanni (flussi)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitente:
ORDINE INGEGNERI PROFESSIONISTI CAGLIARI
N. 3451 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

iatCONSULENZA E PROGETTI
Via Alghardi, 4
20148 Milano (MI)

SORGENTIA RENEWABLES S.R.L.
Via Alghardi, 4
20148 Milano (MI)

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con fondo unico - Via Michele Giusà s.n.c. di CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 688297