



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CAVIDOTTO interrato MT sezione tipo "A"
	CAVIDOTTO interrato MT sezione tipo "B"
	CAVIDOTTO interrato MT sezione tipo "C"
	CAVIDOTTO interrato AT
	Stazione Elettrica (SE) RTN 150 kV
	Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 150/30 kV + BESS in progetto
	Elementi idrici

- NOTE**
- 1) I cavi MT di distribuzione e la connessione tra i nuovi aerogeneratori e la SSE di trasformazione saranno del tipo ARE4H1RX 18/30 kV per tensioni di esercizio 18/30 kV e 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. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo con fibre ottiche per la trasmissione dati;
 - 2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE 150/30 kV e la futura SE RTN di smistamento a 150 kV sarà del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 87/150 kV. La profondità media dello scavo sarà di circa 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interramento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo con fibre ottiche per la trasmissione dati;
 - 3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
 - 4) 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;
 - 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		SR-VI-TE4
PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI		Scala: 1:10.000
Data	Rev.	Descrizione
30 Settembre 2024	1	Integratori volontario
Marzo 2023	0	Emissione per procedura d'Via

<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dir. Ing. Giuseppe Fronzoni</p> <p>Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Fronzoni (coordinatore e responsabile) Ing. Stefano Battarone Ing. Andrea Deidda Ing. Paolo Deidda Ing. Stefano Deidda Ing. Marco Deidda Ing. Stefano Deidda Ing. Marco Deidda</p> <p>Contributi specialistici: Ing. Antonio Deidda (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza) Ing. Stefano Battarone (sicurezza)</p>	<p>Progettazione: Dir. Ing. Giuseppe Fronzoni</p> <p style="text-align: center;">ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3451 Dott. Ing. Giuseppe Fronzoni</p> <p>Comitente: SORGENTIA RENEWABLES S.R.L. Via Alghardi, 4 20148 Milano (MI)</p>
---	---

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con proprio titolo - Via Michele Gius S.p.A. di CAGLIARI - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 688297