



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CAVIDOTTO MT 30 kV
	CAVIDOTTO AT 150 kV
	LINEA RTN AEREA ESISTENTE 150KV "IGLESIAS 2 - SILIQUA"
	SSE UTENTE DI TRASFORMAZIONE 150/30 kV
	FUTURA STAZIONE ELETTRICA (SE) RTN 150 kV

**NOTE**

- 1) I cavi MT di connessione tra i nuovi aerogeneratori e le cabine di smistamento e tra quest'ultime e la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente di trasformazione 150/30 kV saranno del tipo ARE4HTRX 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 indicativa di interramento (letto di posa) sarà di 1,1 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

**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-TE10
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA SU CTR		Scala: 1:2.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Conti.	Appr.
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA	MD	GF	SR

<p><b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dir. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>Gruppo di progettazione:</b> Ing. Giuseppe Frongia Ing. Massimo Battarone Ing. Enrico Biondi Ing. Paolo Deiana Ing. Andrea Deiana Ing. Luca Deiana Ing. Silvia Deiana</p> <p><b>Contributi specialistici:</b> Ing. Antonio Deiana (accoppiatore) Dott. Gian Maria Francesco Galati (geologia) Dott. Gian Maria Francesco Galati (idrogeologia) Dott. Gian Maria Francesco Galati (idrogeologia) Dott. Gian Maria Francesco Galati (idrogeologia) Dott. Gian Maria Francesco Galati (idrogeologia) Dott. Gian Maria Francesco Galati (idrogeologia)</p>	<p><b>Progettazione:</b> Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>PRODOTTORE INGEGNERI</b> Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p>
--	---

<p><b>IAT CONSULENZA E PROGETTI</b></p>	<p><b>SORGENTIA RENEWABLES S.R.L.</b> Via Alghardi, 4 20148 Milano (MI)</p>
---	---

Emblemi: IAT, Regione Sardegna, Provincia del Sud Sardegna, SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

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