



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto MT 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV
	Linea RTN aerea esistente 150kV "Iglesias 2 - Siliqua"
	Fogli catastali
	Limiti comunali
	Particella catastale
	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 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 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 tubo Ø80;
 - 3) Per eventuali incroci e parallelismi con altri servizi (cavi 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**

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA CATASTALE		SR-VI-TE11 Data: / / Scala: 1:2.000
Data: Marzo 2023 Rev: 0 Descrizione: Emissione per procedura di VIA	Esag: MD Cont: GF Appr: SR	

A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia	Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Massimo Battarone Ing. Elena Biondi Ing. Tommaso Caputo Ing. Cosentino Carlo Ing. Paolo Deiana Ing. Andrea Deiana Ing. Tommaso Deiana Ing. Silvio Deiana Ing. Marco Deiana	Contributi specialistici: Ing. Carlo Giordano Ing. Antonio Dettori (accoppiatore) Dott. Gian Maria Corradini (geologia) Ing. Tommaso Caputo (geologia) Dott. Gian Maria Corradini (geologia)
Il Committente: SORGENIA RENEWABLES S.R.L. Via Alghardi, 4 20148 Milano (MI)	Logo of IAT CONSULENZA E PROGETTI and SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con fondo unico - Via Michele Giusi n.c. di CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 688297
 Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa andrà restituita in originale, in copia o in parte, a chi ha ricevuto il documento in assenza di specifica autorizzazione.