



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 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 trasmissioni 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-TE12
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA SU ORTOFOTO		Scala: 1:2.000
Data	Rev.	Descrizione
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA

<p><b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>Gruppo di progettazione:</b> Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Massimo Battarone Ing. Silvia Biondi Ing. Paolo Deiana Ing. Andrea Deiana Ing. Silvia Deiana Ing. Silvia Deiana Ing. Silvia Deiana</p>	<p><b>Contributi specializzati:</b> Ing. Antonio Deiana (accoppiatore) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia)</p>	<p><b>Progettazione:</b> Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>PRODOTTORE:</b> <b>ODINE INGEGNERI PROGETTI CALIARI</b> Via Garibaldi, 4 07030 Cagliari (CA) Tel. +39 070 688297</p>
<p><b>Il Committente:</b> <b>SORGENTIA RENEWABLES S.R.L.</b> Via Algarbi, 4 20148 Milano (MI)</p>		