



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

- 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 PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR		SR-VI-TE3 Data: 30/09/2024 Scala: 1:10.000
Data: 30/09/2024 Rev: 1 Descrizione: Integrazioni volontarie	Esig: FMJ Contr: GF Appr: SR	Data: 03/03/2023 Rev: 0 Descrizione: Emissione per procedura di VIA
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Fronzoni	Gruppo di progettazione: Ing. Antonio Dettori (coordinatore e responsabile) Ing. Stefano Battiston Ing. Andrea Biondi Ing. Paolo Deidda Ing. Paolo Deidda Ing. Marco Genua Ing. Marco Genua	Contributi specialistici: Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu Ing. Gianluigi Cadeddu
Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Fronzoni	Il Committente: SORGENTIA RENEWABLES S.R.L. Via Alghardi, 4 20148 Milano (MI)	Logo of IAT CONSULENZA E PROGETTI and SORGENTIA RENEWABLES S.R.L.