



- NOTE**
- 1) I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il loro collegamento con la cabina di sezionamento e successivamente con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/220 kV saranno, a seconda della sezione di cavo, della tipologia tripolare elicordata (ARE4H1RX-18/30 kV) o della tipologia monopolare non elicordata (ARE4H1RX-18/30 kV). I cavi MT utilizzati per collegare il sistema di accumulo a batteria (BESS) in progetto con la menzionata SSE di utenza saranno esclusivamente della tipologia cordata ed elic visibile. La posa per le suddette tipologie di cavo sarà realizzata direttamente interrata, in conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. Nello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione dati.
  - 2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del produttore e la futura Stazione Elettrica della RTN a 220 kV sarà del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 220 kV. La profondità media di scavo sarà di circa 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione.
  - 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 visibilità esistente o in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Oristano

**IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI**  
**SENEGHE E NARBOLIA**  
POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW  
COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,60 MW

PROGETTO DEFINITIVO		SR-NS-TE3b	
<b>PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI</b>		Codice	1:10.000
Rev.	Descrizione	Esap.	Contr.
29 Aprile 2024	1	Integrato volontario	FM GF SR
Giugno 2023	0	Emissione per procedura di VIA	FM GF SR

A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.		Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia	
Dati: Dott. Ing. Giuseppe Frongia Gruppo di progettazione: Ing. Roberto Bazzani Ing. Federico Bazzani Ing. Giulio Bazzani Ing. Marco Bazzani Ing. Chiara Bazzani Ing. Stefano Bazzani Ing. Luca Bazzani Ing. Andrea Bazzani Ing. Tommaso Bazzani Ing. Roberto Bazzani		Contributi specializzati: Dott. Ing. Giuseppe Frongia Dott. Ing. Roberto Bazzani Dott. Ing. Federico Bazzani Dott. Ing. Giulio Bazzani Dott. Ing. Marco Bazzani Dott. Ing. Chiara Bazzani Dott. Ing. Stefano Bazzani Dott. Ing. Luca Bazzani Dott. Ing. Andrea Bazzani Dott. Ing. Tommaso Bazzani Dott. Ing. Roberto Bazzani	
Il Committente: SORGENIA RENEWABLES S.R.L.		SORGEMIA RENEWABLES S.R.L. Via Agostini, 20148 Milano (MI)	

**LEGENDA**

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto interrato sezione tipo "B"
	Cavidotto interrato sezione tipo "C"
	Cavidotto interrato sezione tipo "E"
	Cavidotto AT 220 kV
	Area Sistema di accumulo a batteria (Area BESS)
	Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/220 kV
	Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 220 kV
	Elementi idrici