



LEGENDA

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|---|
| | Aerogeneratori in progetto |
| | CAVIDOTTO interrato sezione tipo "A" |
| | CAVIDOTTO interrato sezione tipo "B" |
| | CAVIDOTTO interrato sezione tipo "C" |
| | CAVIDOTTO AT |
| | Futura Stazione elettrica (SE) della RTN 150 kV |
| | SSE Utente di trasformazione 150/30 kV + BESS in progetto |
| | Corsi d'acqua |

NOTE

- I cavi MT di distribuzione e la connessione tra i nuovi aerogeneratori e la SSE di trasformazione 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 media di interramento (letto di posa) sarà di 1-1,2 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.
- Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80.
- L'impianto di terra della stazione esistente sarà collegato al dispersore in corda nuda di rame di sezione 70 mm².
- Per eventuali incroci e paralleli 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.
- 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 PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU CTR | SR-VI-TE3 Foglio scala 1:10.000 |
|--|--|

| Data | Rev. | Descrizione | Esag. | Cont. | Appr. |
|------------|------|--------------------------------|-------|-------|-------|
| Marzo 2023 | 0 | Emissione per procedura di VIA | MD | GF | 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. Luca Biondi Ing. Tullio Corradi Ing. Paolo Deiana Ing. Giancarlo Delella Ing. Andrea Delella Ing. Silvio Fenu Ing. Massimo Giani | Contributi specializzati: Ing. Carlo Giannone Ing. Antonio Di Stefano (accoppi) Dott. Gian Maria Francesco Galassi (geologia) Dott. Marco Mariani (geologia) Dott. Neri Francesco Marica (Piani) Dott. Marco Nanni (Piani) Dott. Luca Nanni (Piani) Dott. Luca Nanni (Piani) Dott. Matteo Sili (Piani) |
| Il Committente: SORGENIA RENEWABLES S.R.L. Via Algaroli, 4 20148 Milano (MI) | |

| | |
|--|--|
| IAT CONSULENZA E PROGETTI Via S. Maria Maddalena, 10 - 09100 Cagliari (CA) | SORGENIA RENEWABLES S.R.L. Via Algaroli, 4 - 20148 Milano (MI) |
|--|--|