



| LEGENDA | |
|---------|--|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| | Aerogeneratori in progetto |
| | CAVIDOTTO interrato sezione tipo "A" |
| | CAVIDOTTO interrato sezione tipo "B" |
| | CAVIDOTTO interrato sezione tipo "D" |
| | Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV |
| | Cabina collettrice 36 kV in progetto |

NOTE

- 1) I cavi a 36 kV per la connessione tra gli aerogeneratori e la cabina collettrice d'impianto saranno del tipo ARE4H1RX, mentre i cavi relativi alla connessione tra le cabine collettrici e la futura SE RTN 150/36 kV saranno del tipo ARE4H1R. Per i suddetti cavi, entranti con tensione di esercizio a 36 kV, la tipologia di posa sarà direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norme 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 tributo PNE Ø80;
- 3) L'impianto di terra della cabina collettrice d'impianto sarà collegato al dispersore in corda nuda di rame di sezione 70 mm²;
- 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.
- 6) In attesa della pubblicazione delle specifiche tecniche da parte di Terna su cavi, celle e apparecchiature per le connessioni a 36 kV (attualmente oggetto di valutazione, indagini di mercato e verifiche di cantiere da parte di Terna), ogni indicazione qui riportata ai cavi a 36 kV deve intendersi riferita a cavi da 20,8/36 kV o cavi da 26/45 kV commercialmente disponibili e idonei allo scopo.

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Sud Sardegna
 COMUNI DI ISILI, GENONI, NURAGUS E NURALLAO

IMPIANTO EOLICO
IN LOCALITÀ "PERD'U CAUDDU"

| | | |
|---|-----------|-----------|
| PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE | | IN-IS-TE3 |
| PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI 36 kV SU CTR | | |
| Scale: | Cadastre: | 1:10.000 |

| DATA | REV. | DESCRIZIONE | ELAB. | CONTR. | APPR. |
|---------------|------|--------------------------------|-------|--------|-------|
| 03/09/2024 | 1 | Attivazione VIA Statale | IAT | GF | IN |
| Novembre 2022 | 0 | Emissione per procedura di VIA | IAT | GF | IN |

| A cura di: | | Progettazione: | |
|--|------------------|----------------------------|------------------|
| I.A.T. Consorzio e progetti S.r.l. | | Dot. Ing. Giuseppe Frongia | |
| Dir. Ing. Giuseppe Frongia | Dir. Paolo Nanni | Dir. Ing. Giuseppe Frongia | Dir. Paolo Nanni |
| Progetto di progettazione: Ditta: S. S. S. S. S. S. S. | Dir. Paolo Nanni | Dir. Ing. Giuseppe Frongia | Dir. Paolo Nanni |
| Dir. Paolo Nanni | Dir. Paolo Nanni | Dir. Ing. Giuseppe Frongia | Dir. Paolo Nanni |
| Dir. Paolo Nanni | Dir. Paolo Nanni | Dir. Ing. Giuseppe Frongia | Dir. Paolo Nanni |

| Contributi specializzati: | Contribuente: |
|---------------------------|--------------------------|
| Ing. Paolo Nanni | Ennergia S.p.A. |
| Ing. Paolo Nanni | Viale Carlo Emanuele, 1 |
| Ing. Paolo Nanni | 03100 Arcevia (PES) (PS) |
| Ing. Paolo Nanni | 0424808504 |

03/09/2024
 2024/03/09