INQUADRAMENTO GENERALE - Scala 1:100.000 PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI SU DBGT 10k - Scala 1:10.000 **DESCRIZIONE** Cavidotto interrato sezione tipo "C" GUTTURUMARONGIU NOTE PRUMAXEDDA 1) I cavi a 36 kV utilizzati per l'interconnessione degli aerogeneratori e il loro collegamento con la cabina collettrice di impianto saranno della PERDA MAIORI tipologia tripolare elicordata (ARE4H1RX o equivalente) e, a seconda ARE4H1R della sezione considerata, unipolari non elicordati (ARE4H1R o 3x(3x1x630 mm²) equivalenti). Il cavidotto a 36 kV che realizza il collegamento della Fibra ottica centrale eolica alla futura Stazione Elettrica (SE) RTN 380/150/36 kV, sarà costituito esclusivamente da cavi non elicordati. La posa di entrambe le tipologie di cavo sarà, in conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. All'interno dello stesso scavo, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo di fibra ottica per la trasmissione 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 PARCO EOLICO "SA CORONA" COMUNI DI NURAMINIS, SAMATZAI E USSANA (SU) SAMASSI/ Fosso dello Stagno TISTIVILLU PROGETTO DEFINITIVO BLTX-NS-TE2b PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI scala 1:10.000 A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia ORDINE INGEGNERI SEPTEMBER ORDINE OR Gruppo di progettazione: Ing. Gianluca Melis Dott. Fabrizio Murru Dott. Nat. Alessio Musu Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Pian. Terr. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Pian. Terr. Veronica Fais Dott. Fabio Mancosu Contributi specialistici: Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia) M. LEONAXI S. CATERINA BALTEX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L. Corso XXII Marzo, 33 Corso XXII Marzo, 33 20129 Milano (MI) P.IVA 13118320962 - PEC baltexsardegna15nuraminis@pec.it Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.I. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297 Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprieta' della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazio