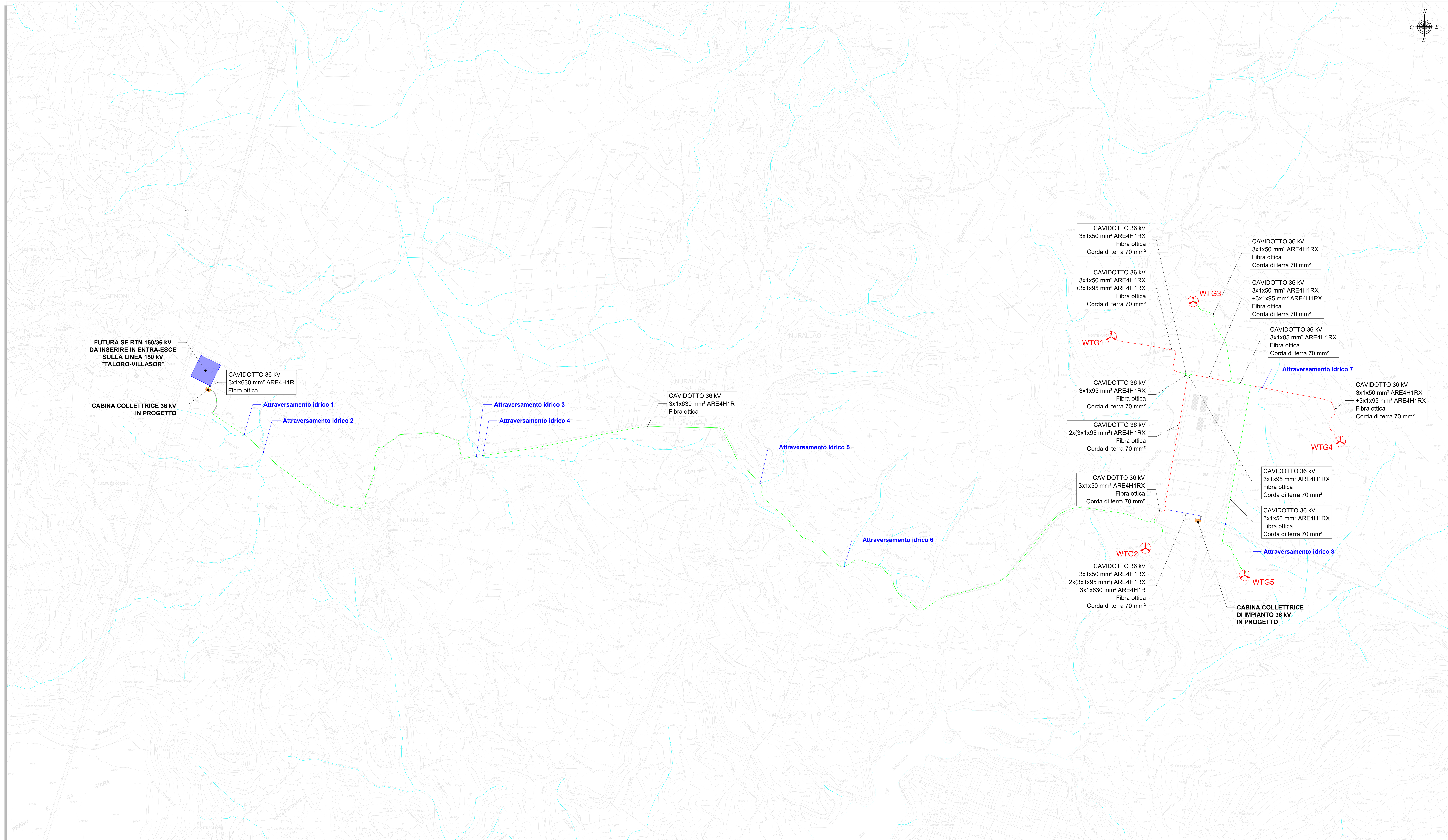


PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI 36 kV SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI - Scala 1:10.000



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 colletttrice 36 kV in progetto
	Elementi idrici

- NOTE**
- I cavi a 36 kV per la connessione tra gli aerogeneratori e la cabina colletttrice d'impianto saranno del tipo ARE4H1RX, mentre i cavi relativi alla connessione tra le cabine colletttrici e la futura SE RTN 150/36 kV saranno del tipo ARE4H1R. Per i suddetti cavi, entrambi 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.
 - Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80.
 - L'impianto di terra della cabina colletttrice d'impianto 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 e in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.
 - 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, indagine 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 "PERDE' CUADDU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE PLANIMETRIA TIPOLOGICA E SVILUPPO CAVIDOTTI 36 kV SU CTR CON ATTRAVERSAMENTI		IN-IS-TE4 Foglio: 1/10.000
Data: 02/09/2024 Rev: 1 Descrizione: Attivazione VIA Statale	Data: 02/09/2024 Rev: 0 Descrizione: Emissione per procedura di VIA	Eseg: IAT Contr: GF Aspr: IN
A cura di: IAT, Consulenza e progetti S.r.l. Dir. Ing. Giuseppe Fiorini	Gruppo di progettazione: Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna	Progettazione: Dir. Ing. Giuseppe Fiorini
Contributi specialistici: Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna	Contributo: Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna	Comitato: Energia S.p.A. Viale Carlo d'Arborea, 1 05100 Arezzo (AR)
IAT CONSULTAZIONE E PROGETTI	Energia S.p.A.	ingergia