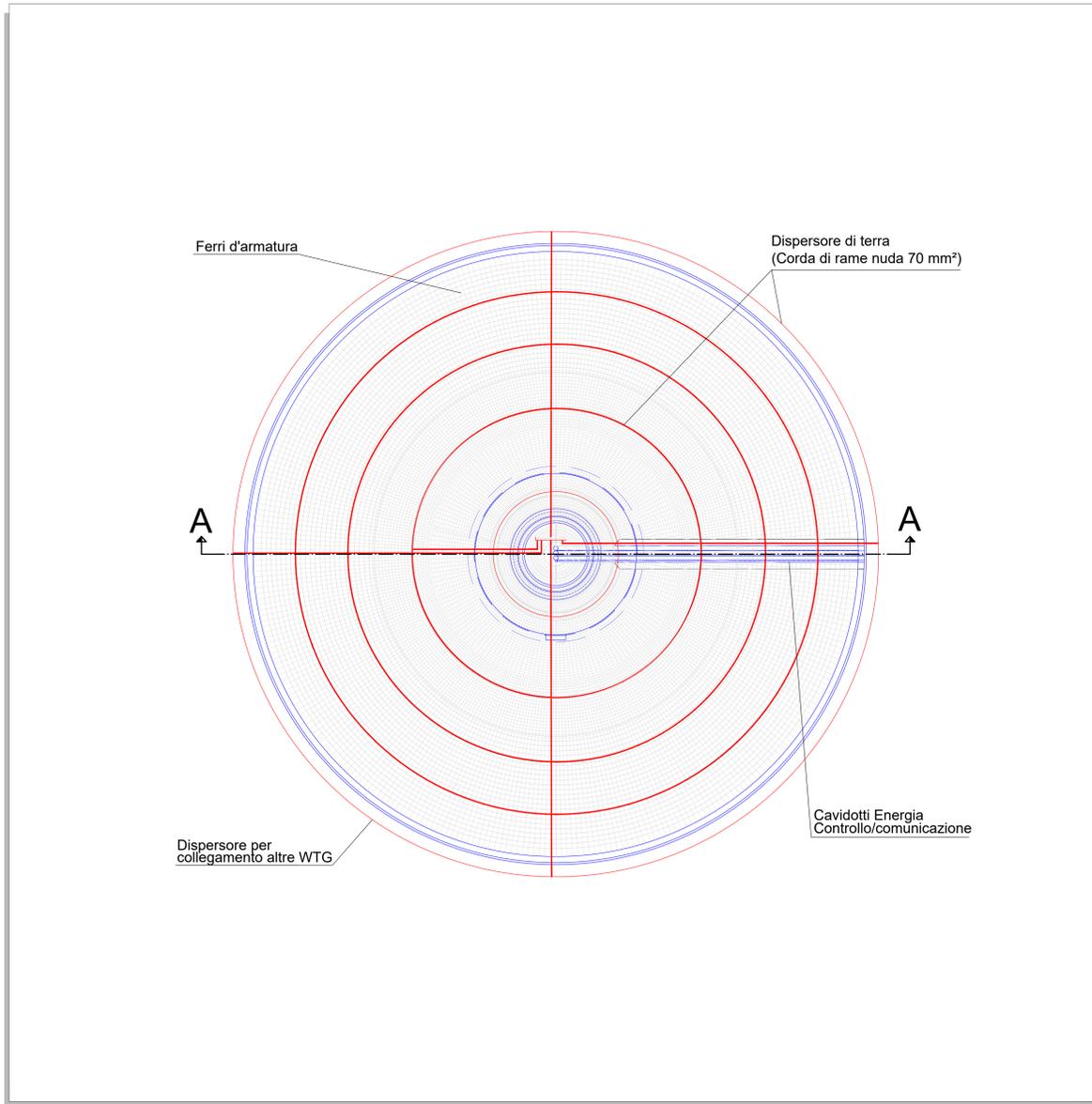
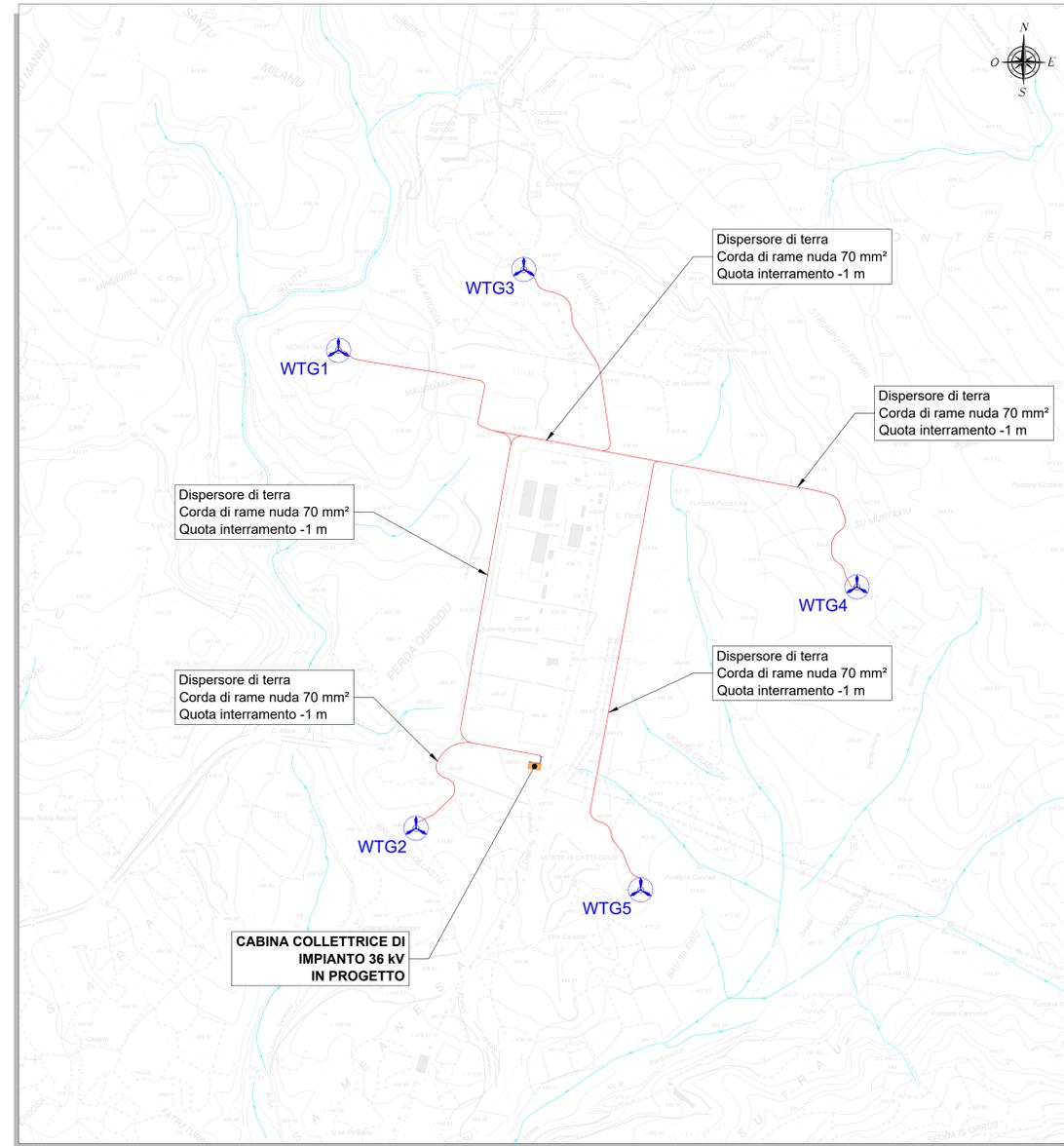


IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE - Scala 1:100



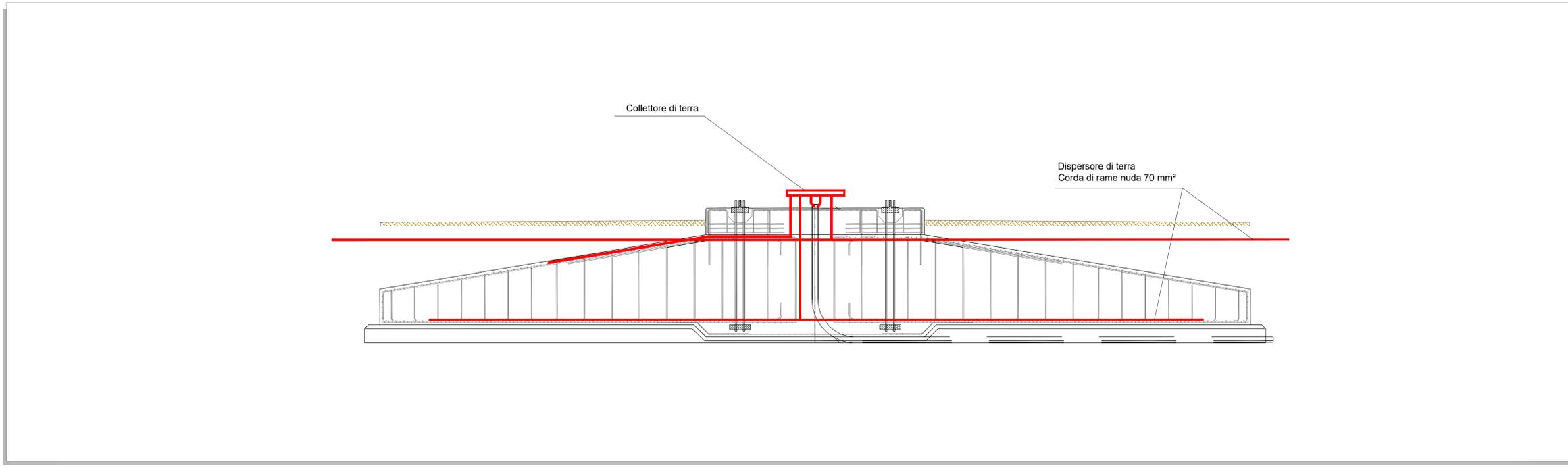
LAYOUT IMPIANTO DI TERRA - Scala 1:10.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	Dispersore di terra (corda di rame nuda da 70 mm²)
	Cabina collettrice di impianto 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 ARE41RX, mentre i cavi relativi alla connessione tra le cabine collettrici e la futura Stazione Elettrica della RTN 150/36 kV saranno del tipo ARE41R. 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 norma CEI 11-17. La profondità indicativa di interrimento (tetto 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 PN6 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 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;
 - 5) Tutti i tracciali 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.

SEZIONE A_A - Scala 1:50



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

IMPIANTO EOLICO
IN LOCALITÀ "PERDE'U QUADDU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE LAYOUT IMPIANTO DI TERRA		IN-IS-TE5 Contatto: Vario
Data: 02/09/2024 Rev: 1 Descrizione: Attivazione VIA Statale Novembre 2022 0 Emissione per procedura di VIA	Esegi: IAT Cont: GF Appr: IN	Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia Ing. Massimo Salsano Ing. Enrico Sanna Ing. Andrea Capaci Ing. Gianfranco Costa Ing. Paolo Deiana Ing. Marco Uberti	Contributi specialistici: Dott. Massimo Salsano Dott. Andrea Capaci Dott. Paolo Deiana Dott. Massimo Uberti	Comitato: Energia S.p.A. Viale Cole D'Amatrice, 1 63100 Ascoli Piceno (AP) info@energia.it
IAT CONSULENZA E PROGETTI www.iat.it	Energia S.p.A. Viale Cole D'Amatrice, 1 63100 Ascoli Piceno (AP) info@energia.it	fnergia

Elaborazione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con sede legale - Via Michele Galea s.n.c. 25 CADP - 09132 Cagliari, Tel/Fax +39 070 550097
 Disegni, calcoli, quotazioni e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Il presente documento è proprietà intellettuale di I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. e non può essere ristampato, copiato o distribuito senza permesso scritto dalla I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.