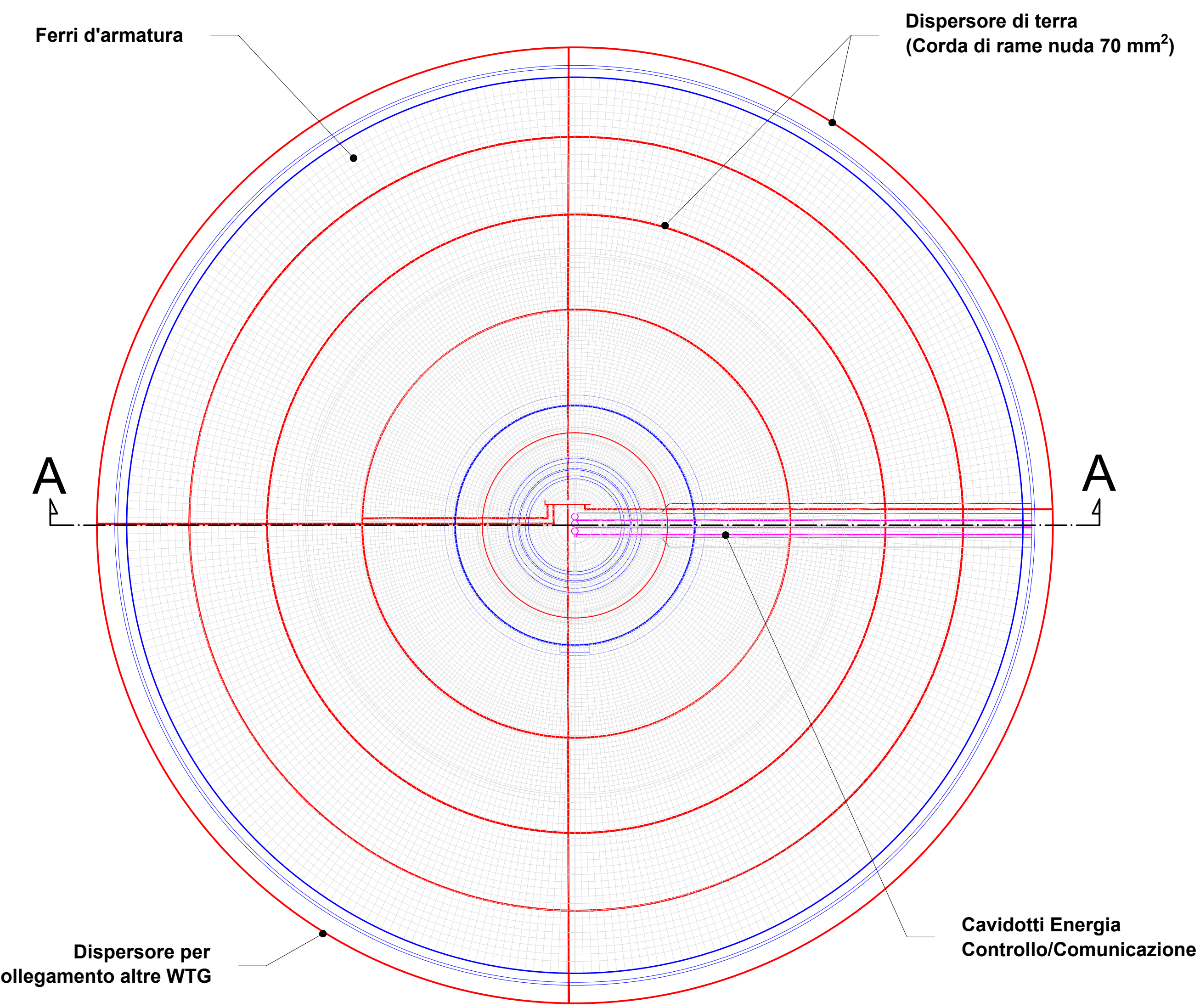
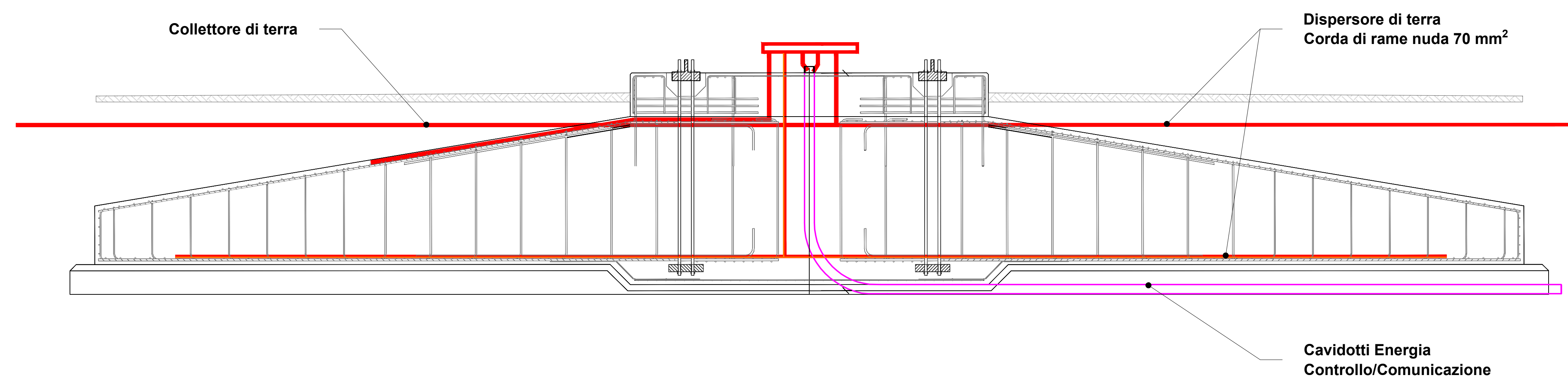


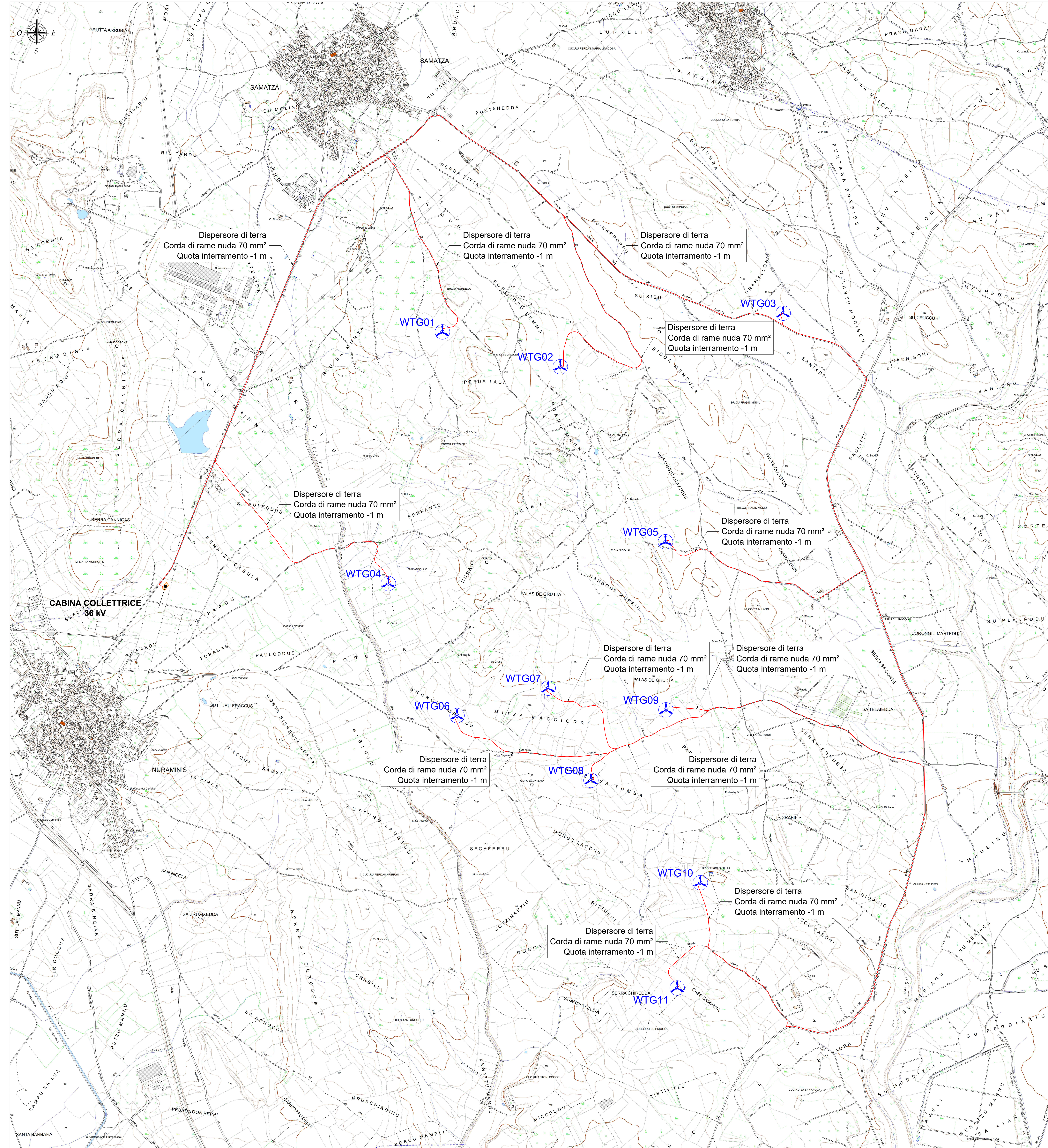
IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE - Scala 1:100



IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE - SEZIONE A\_A - Scala 1:50



LAYOUT IMPIANTO DI TERRA - Scala 1:10.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	Dispersore di terra (corda di rame nuda da 70 mm <sup>2</sup> )
	Cabina collettrice in progetto

- NOTE**
- 1) I cavi a 36 kV utilizzati per l'interconnessione degli aerogeneratori e il loro collegamento con la cabina collettrice di impianto saranno della tipologia tripolare elicordata (ARE4H1RX o equivalente) e, a seconda della sezione considerata, unipolari non elicordati (ARE4H1R o equivalenti). Il cavidotto a 36 kV che realizza il collegamento della centrale eolica alla futura Stazione Elettrica (SE) RTN 380/150/38 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 norma 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)

PROGETTO DEFINITIVO		BLTX-NS-TE4	
LAYOUT IMPIANTO DI TERRA			
Data	Rev.	Descrizione	Esig. Contr. Aprr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	FMU GF BLTX

<p><b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e Progetti S.r.l.</p> <p><b>Gruppo di progettazione:</b> Ing. Michele Glia Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna Ing. Massimo Sanna</p>	<p><b>Progettazione:</b> Dott. Ing. Giuseppe Fenu</p> <p><b>Il Committente:</b> BALTEX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L.</p>
--	---

<p><b>Consulenza e Progetti</b> I.A.T. Consulenza e Progetti S.r.l.</p>	<p><b>BALTEX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L.</b> Corso 400 Martiri, 15 09129 Marai (SU) P.IVA 1318320092 - PEC: baltexsardegna15nuraminis@pec.it</p>
---	---