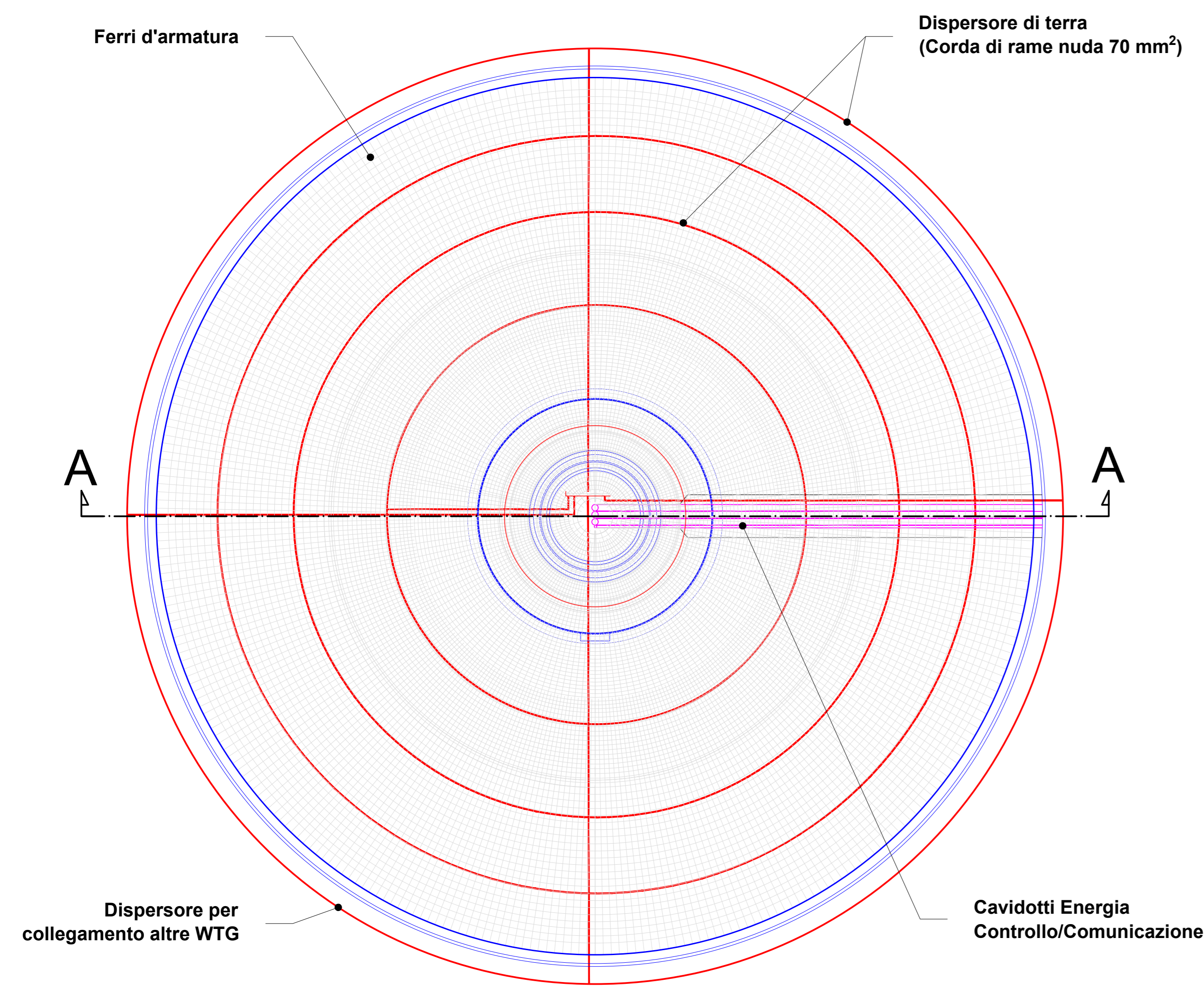
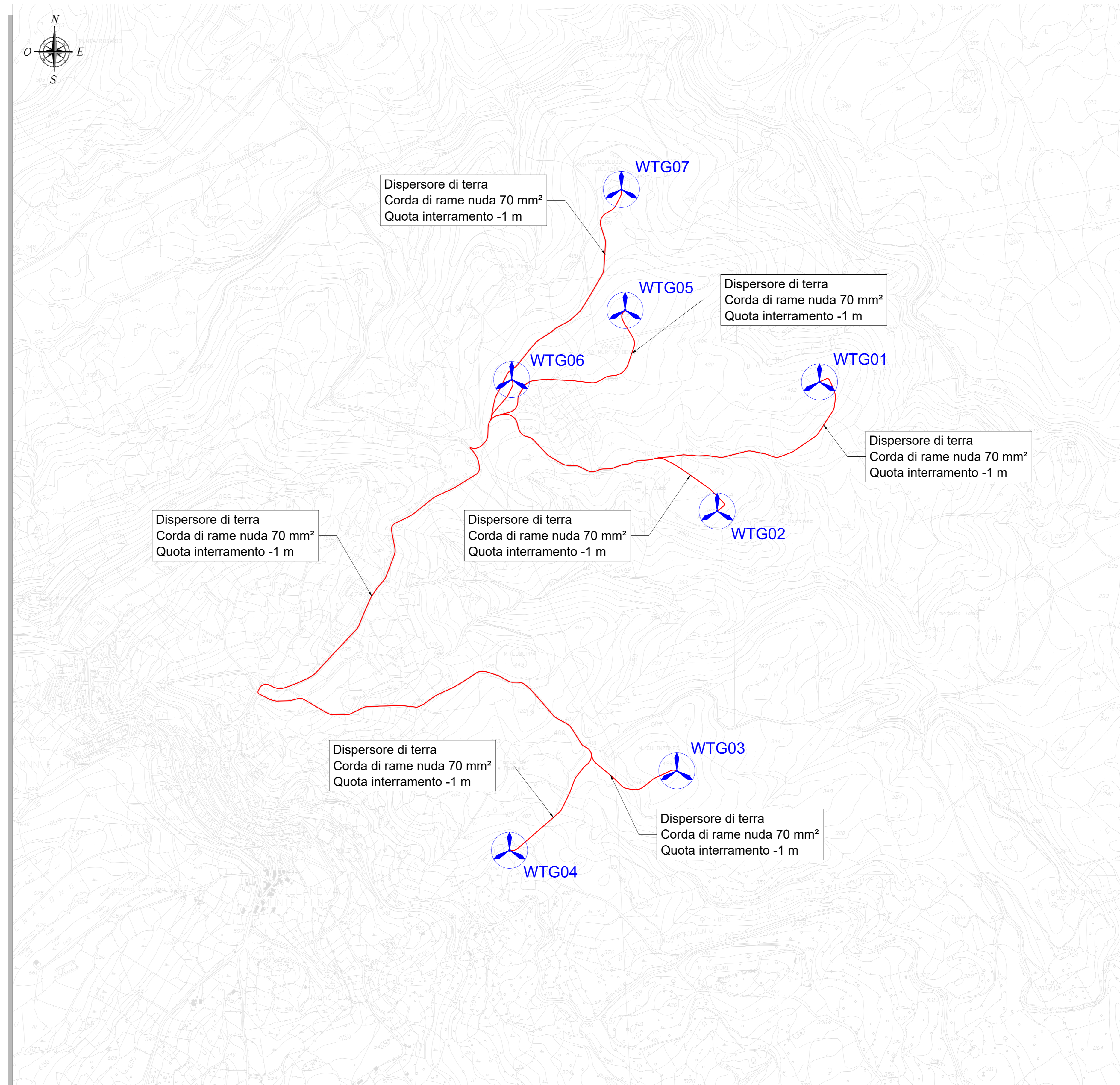


IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE - Scala 1:100



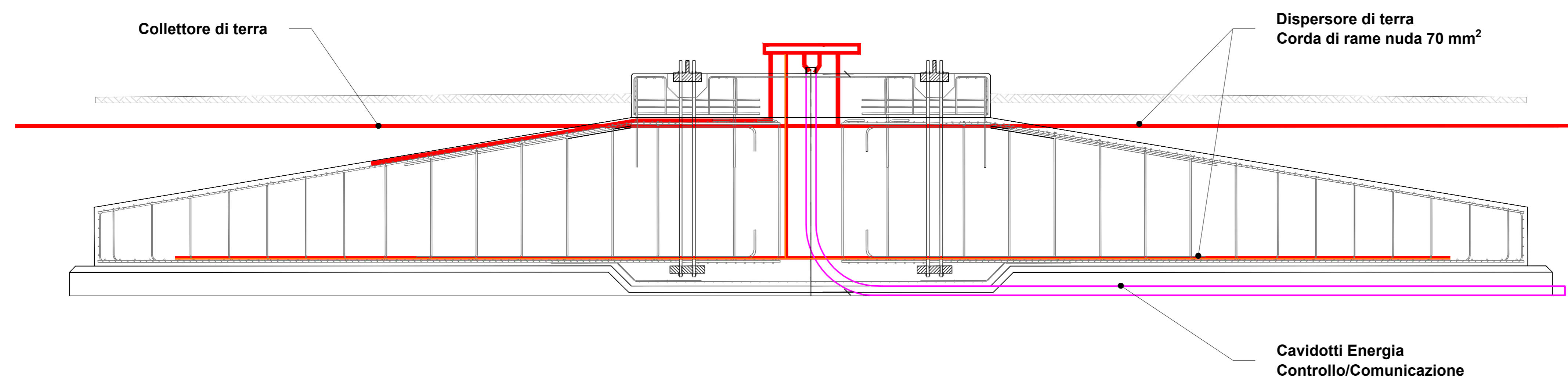
IMPIANTO DI TERRA AREA DI IMPIANTO - Scala 1:10.000



| LEGENDA | |
|---------|--|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
| | Aerogeneratori in progetto |
| | Dispersore di terra (corda di rame nuda da 70 mm²) |

- NOTE**
- 1) I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il collegamento diretto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/150 kV saranno sia del tipo elicordato (ARE4H1RX-18/30 kV) che non elicordato (ARE4H1R-18/30 kV) in funzione della sezione di cavo utilizzata. In conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17, la tipologia di posa sarà direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. In corrispondenza delle strade di pertinenza ANAS (S.S. 131bis), la posa dovrà essere realizzata in parallelismo ad esse e ad una profondità non inferiore ai 1,2 metri sotto il suolo. All'interno degli scavi saranno previsti opportuni nastri di segnalazione della presenza di cavi elettrici. Inoltre, nello stesso scavo, potrà essere posato un cavo di fibra ottica e/o telefonico 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.

IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE - SEZIONE A_A - Scala 1:50



Regione Autonoma della Sardegna
 Provincia di Sassari
 Comune di Ittiri (SS)
 Comune di Villanova Monteleone (SS)

Committente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
 P.IVA/C.F. 05403070968

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "ALAS 2"**
 - Comuni di Ittiri e Villanova Monteleone (SS) -

Documento: PROGETTO DEFINITIVO N° Documento: **PEALAS2-TE04**
 ID PROGETTO: PEALAS2 SEZIONE: E TIPOLOGIA: G FORMATO: A0

Elaborato: **LAYOUT IMPIANTO DI TERRA**

Foglio: 1 di 1 SCALA: Varie Nome Site: PEALAS2-TE04, Layout Impianto di terra
 A cura di: **iat** I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia
 Gruppo di progettazione:
 Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Martina Mariani
 Ing. Silvia Mariani
 Pian. Ter. Anna Caputo
 Ing. Giancarlo Corra
 Ing. Paolo Desogno
 Pian. Ter. Maurizio Fias
 Ing. Giovanni Mili
 Civ. Ing. Fabrizio Murru
 Ing. Andrea Orsi
 Pian. Ter. Eleonora Ra
 Ing. Elia Trovati
 Contributi specializzati:
 Ing. Andrea Sestini (Acustica)
 Dott.ssa Flavia Corina Antonogolli

| Rev. | Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|----------------|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| 00 | 24/10/2023 | PRIMA EMISSIONE | FM | GF | RWE |
| | | | | | |
| | | | | | |