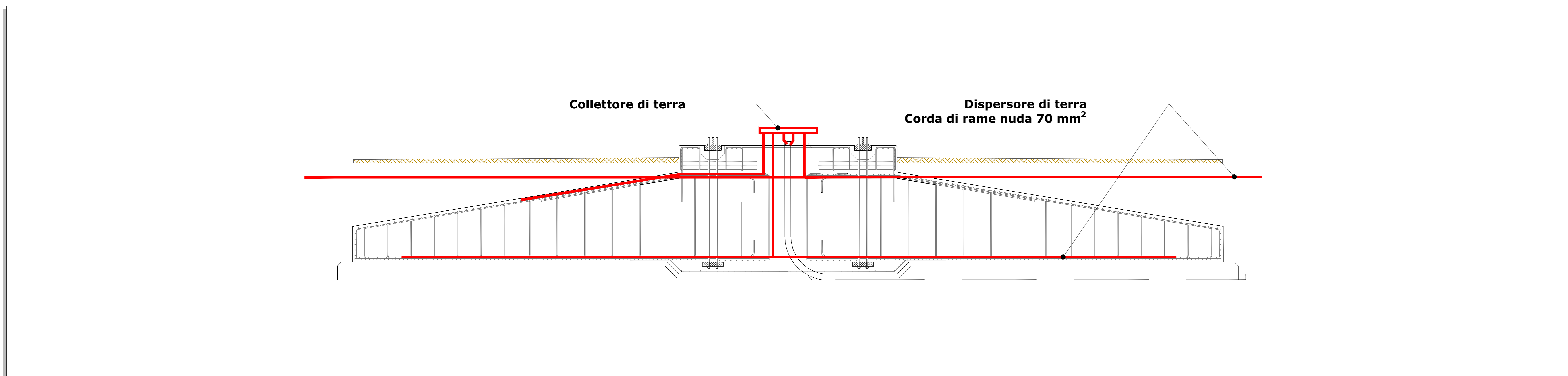


- NOTE**
- 1) I cavi a 30 kV per la interconnessione tra gli aerogeneratori e per la connessione tra gli aerogeneratori e la SSE di trasformazione saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV, mentre i cavi per la connessione tra la SSE Utente di trasformazione e la SSE di connessione RTN di Terna saranno del tipo ARE4H1R per tensioni di esercizio di 36 kV, entrambe le tipologie con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. La profondità media di interrimento (letto di posa) sarà di 1-1,2 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 tritubo PN6 Ø80.
 - 3) 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.
 - 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.

SEZIONE A_A - SCALA 1:50



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aerogeneratori in progetto
	Disporsore di terra (corda di rame nuda da 70 mm²)

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Sud Sardegna
 COMUNI DI SAN NICOLÒ GERREI, ARMUNGIA, BALLAO,
 ESCALAPLANO, ESTERZILI, SEUI E SILIUS

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
"ENERGIA MONTE TACCU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		FORI-SNG-TE5
LAYOUT IMPIANTO DI TERRA		Cons. arch. / Cons. ing. / Variante

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Cont.	Appr.
30/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	FORI

A cura di:
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
 Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Martina Barone
 Ing. Enrico D'Alagni
 Piac. Ter. Andrea Cappai
 Ing. Gianfranco Cusi
 Ing. Paolo Desogno
 Ing. Andrea Gerosi
 Ing. Ettore Re
 Ing. Elio Rovati

Contributi specializzati:
 Dott. Ing. Francesco Lotina (geologia)
 Agr. Dott. Nat. Nicola Pirella (geologia)
 Dott. Nat. Francesco Maria Floris
 Dott. Massimo Madau (Petrologia)
 Dott. Gianluigi Mura (Petrologia)
 Dott. Gianluigi Mura (Petrologia)
 Co.Pi.Sar. (Cristallografia)

Progettazione:
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitato di Progetto:
 Ordine Ingegneri Cagliari
 N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Comitente:
 Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.
 Viale Carlo Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
 PEC: fred.olsenrenewablesitaly@gmail.it

Consulenza e Progetti:
 IAT CONSULENZA E PROGETTI
 Via Sardegna, 10 - 09100 Cagliari - Tel. +39 070 830071

Stampa:
 Data: 30/11/2022
 File: layout_terra.dwg
 File di stampa: layout_terra.dwg
 Data: 30/11/2022
 Codice: 00000