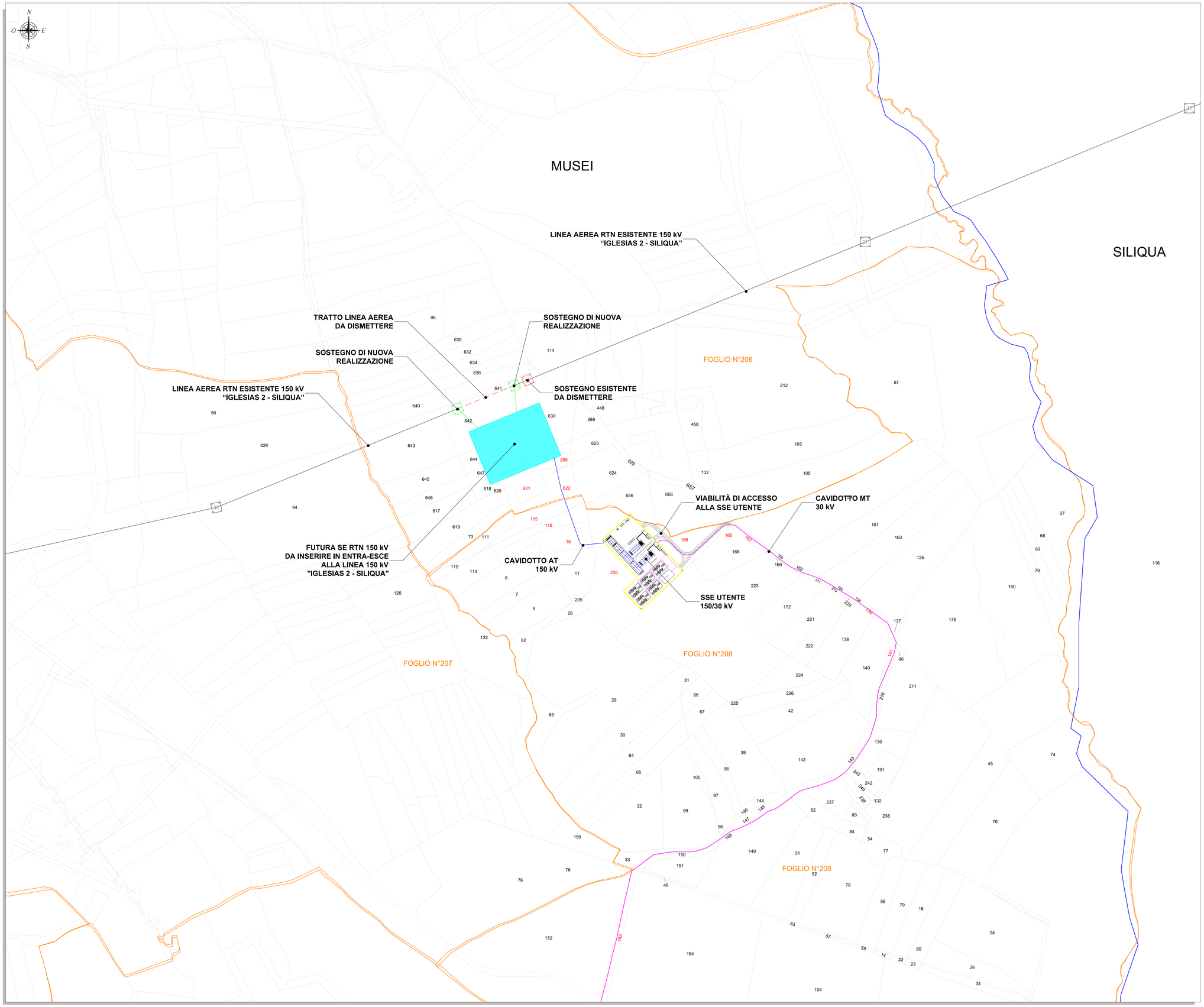
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA CATASTALE - Scala 1:2.000



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto MT 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV
	Linea RTN aerea esistente 150 kV
	Raccordi aerei 150 kV di nuova realizzazione
	Tratto di linea aerea da dismettere
	Sostegni esistenti da mantenere
	Sostegno esistente da dismettere
	Sostegni di nuova realizzazione
	Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 150/30 kV
	Viabilità di accesso SSE Utente 150/30 kV
	Futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150 kV
	Fogli catastali
	Limiti comunali
XX	Particella catastale
XX	Particella catastale interessata dagli interventi

NOTE

1) I cavi MT di connessione tra i nuovi aerogeneratori e la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente di trasformazione 30/150 kV saranno del tipo ARE4H1RX per tensioni di esercizio 18/30 kV con posa direttamente interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma 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, oltre ai previsti nastri di segnalazione, sarà posato un cavo con fibre ottiche per la trasmissione dati;

2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del produttore e la futura Stazione Elettrica della RTN a 150 kV sarà del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio 150 kV. La profondità media di scavo sarà di circa sarà di 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interramento (letto di posa) sarà di 1,3 metri. Saranno previsti opportuni nastri di segnalazione;

3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;

4) 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;

5) 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.

R E G I O N E S A R D E G N A
Provincia del Sud Sardegna

IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 59,15 MW

COMPRENSIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 MW

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO

Titolo: **OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE**
PLANIMETRIA CATASTALE

Cod.elab.: SR-VI-TE11
scala: 1:2.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
30 Settembre 2024	1	Integrazioni volontarie	FMU	GF	SR
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA	MD	GF	SR

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

Gruppo di progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Balzotta
Pian.Terr. Andrea Capizzi
Ing. Giovanni Carboni
Ing. Paolo Desogus
Pian.Terr. Veronica Fais
Ing. Gianluca Melis
Ing. Andrea Onnis
Pian. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Royon
Ing. Marco Urbani

Contributi specialistici:
Ca.Pi.Sar.(Cristoterritorio)
Ing. Antonio Dedoni (acustica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)
Agr. Dott. Nat. Nicola Maria (pedologia)
Dott. Nat. Francesco Mascia (Flora)
Dott. Nat. Giovanni Trogu (Fauna)
Dott.ssa Alice Nocco (Archeologia)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 3453
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Via Algardi, 4
20148 Milano (MI)

www.iatprogetti.it

A0	SR-VI-TE11_Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale	2022/03015
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. 21 CACIP , 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.658297

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprieta' della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di trattarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.