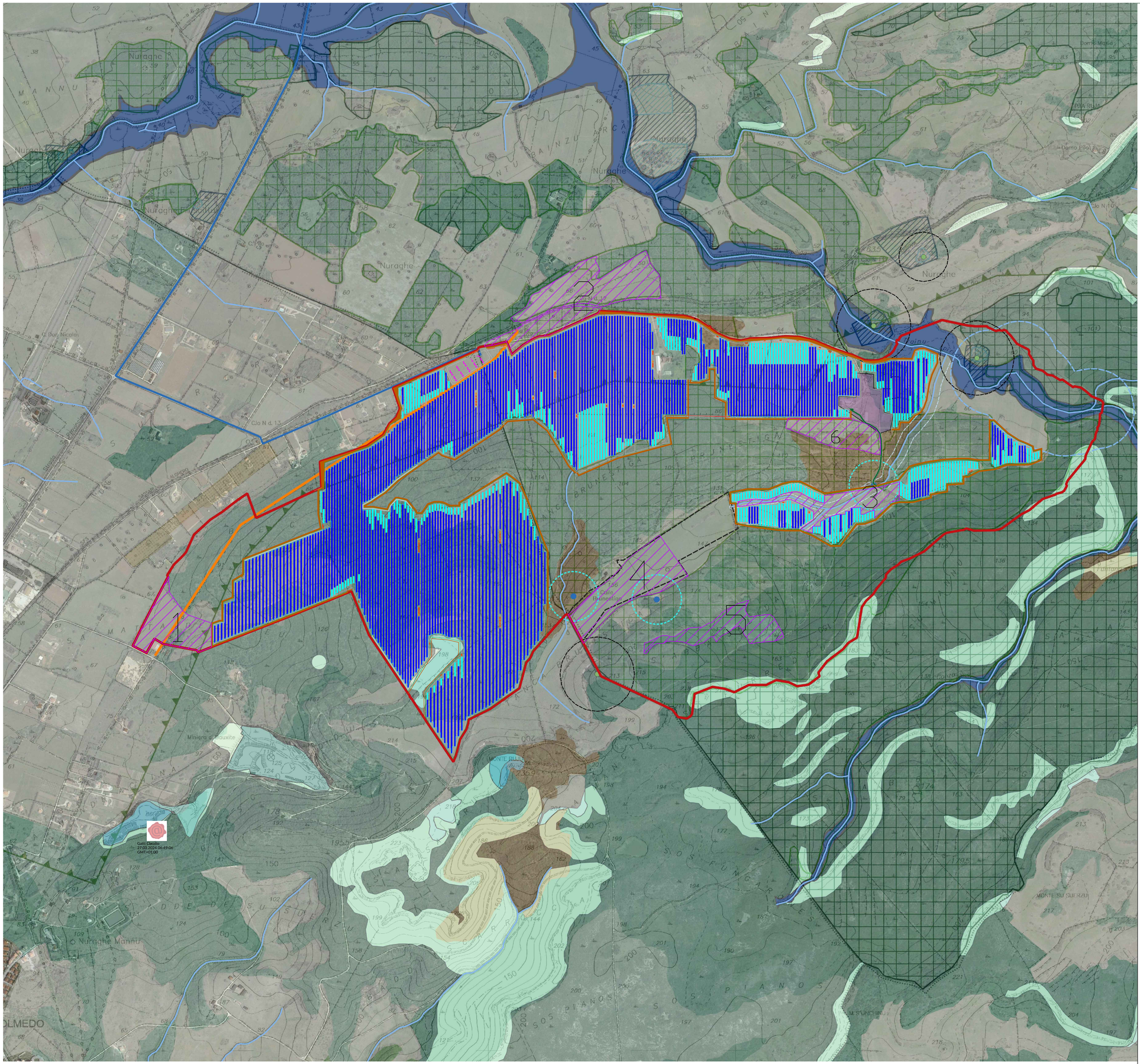

LAYOUT AREA CENTRALE AGRIVOLTAICA

Legenda

- Perimetro azienda agricola
- Perimetro azienda agrivoltaica
- Fascia di mitigazione ad arbusto e olivastro
- Strade di servizio
- Strade esistenti
- Generatore FV a inseguitori monoassiali da 73,2 kWp (70m)
- Generatore FV a inseguitori monoassiali da 29,28 kWp (28m)
- Area di accumulo 40MW_batterie e inverter
- Cabine parallelo e trasformazione
- Cabine di raccolta
- Inverter
- Cavi e cavidotti AC MT 36kV da CR a Consegna
- Cavi e cavidotti AC BT 800V
- Linea cavidotto SSE
- AREE COMPENSAZIONE MACCHIA MEDITERRANEA

1° AREA: 4,60 ha	PERIMETRO: 1070,83 m
2° AREA: 10,64 ha	PERIMETRO: 1621,03 m e 1083,05 m
3° AREA: 3,93 ha	PERIMETRO: 1786,92 m
4° AREA: 7,2 ha	PERIMETRO: 1339,69 m
5° AREA: 3,91 ha	PERIMETRO: 1461,39 m
6° AREA: 3,63 ha	PERIMETRO: 914,88 m

Firmato digitalmente da
Bruno Lazzoni
CN = Lazzoni Bruno
O = Ordine degli Ingegneri Provincia di Massa Carrara
C = IT
TINIT-LZZBRN67B18B832O
Data e ora della firma: 27/03/2024 06:02:55

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari

Fase progettuale

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

AREE COMPENSAZIONE MACCHIA

Titolo del Progetto

IMPIANTO AGRIVOLTAICO denominato "OLMEDO" sito nel Comune di OLMEDO, in località Brunestica, e nel Comune di SASSARI, in località Nurra, Provincia di Sassari, Regione Sardegna, di potenza nominale 132,126 MWp (DC), con annesso sistema di accumulo a batterie di potenza 40 MW (AC), comprese opere di connessione in antenna alla nuova SSE 380/150/36 kV della RTN da realizzare nel Comune di Sassari, con potenza di immissione di 99,7 MW (AC)

Procedura

Valutazione di Impatto Ambientale ex art.23 D.Lgs.152/06

ID progetto	LS-16386	*Cod Id elaborato*	OLMEDO_34	*Tipologia*	Elaborato grafico	*Disciplina*	NATURALISTICA
Doc Master	RELAZIONE NATURAL.	*All*	PD 0_34	*Pagine*	*Foglio* 1:X	*File*	Carta_Aree.dwg
Class. Sic.	PUBBLICO	*Formato stampa*	A0+	*Scala*	1:2.000	*Scala CAD*	1 u: 1 mm/mt

Il progettista supervisore e validatore
Ing. Claudio Gatti
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 1389 Sez. A

L'Amministratore Unico
Luca Arduini

Senior Project Manager
Jacopo Baldessarini
Iscritto ASSIREP n. 1413 – Legge n. 4/2013

C.L.R. Service S.r.l.
Via Pietro Fornasari Chitoni 19-42122 Reggio Emilia
C.F./P.IVA 03382330387 - REA CCIAA RE - 320885
Tel. +390522 - Pec: clrservice@legalmail.it

Il progettista Ing. Bruno Lazzoni - Direttore Tecnico – Coordinatore Team

Gruppo di progettazione
Ing. Flammetta Sau – Paesaggista
Arch. Andrea Manca – Cartografie, fotoinserimenti, analisi visuali, progetto architettonico
Arch. Claudia Barbara Benaim# – Urbanista, Vinare, Agenzia Territorio, CDU
Ing. Daniele Neri – Civile, Strutturale, Sismico, Idraulico, Ambientale
Ing. Bruno Lazzoni – Elettrico, DPA, scariche atmosferiche, connessione SSE
Ing. Alberto Locci – Elettrotecnico, Accumulo, Connessione SSE AT/MT
Ing. Pierluca Mossi – Sicurezza ex D. Lgs 81/08
Ing. Fabio Angelone – Elettrotecnico, Antincendio, DPA, scariche atmosferiche
Ing. Mattia Tartari – Energetico, Elettrico, Ambientale
Dott. Luca Sanna – Archeologo
Dott. Andrea Serrelli – Geologo, geotecnico, idrogeologico
Dott. Accossu Roberto – Agronomo, pedologo
Ing. Federico Micali – Acustico
Dott.ssa Sara Valteroni – Giurista, Sociologa

Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno
Viale XX Settembre 250 bis - 54033 Carrara (MS) C.F. LXZBRN67B18B832O - P.IVA 01135640454
Tel. +393426116566 - Pec: bruno.lazzoni@ingpec.eu

Committente
Il rappresentante legale Dott. Giovanni Mascari
LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l.
Via Giacomo Leopardi, 7 – CAP 20123 Milano (MI) - Italy - C.F./P.IVA 12593730968 – REA MI 2671974
Cap. Soc. € 10.000 iv - Tel. +39 02 99999999 - www.lightsourcebp.com - Pec: lightsourcerpc,12@legalmail.it

Revisione

N.	Data	Descrizione	Redatto		Controllato		Validato		Approvato
01	15/03/2024	Prima Emissione	Roberto Cogoni	RC	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l.	CG	LSREI SPV 12	GM

COGONI ROBERTO 2024.03.27 18:49:05 UTC

Questo documento contiene informazioni di proprietà dello *Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno* e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso dello *Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno.*

This document contains information proprietary to *Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno* and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno is prohibit.