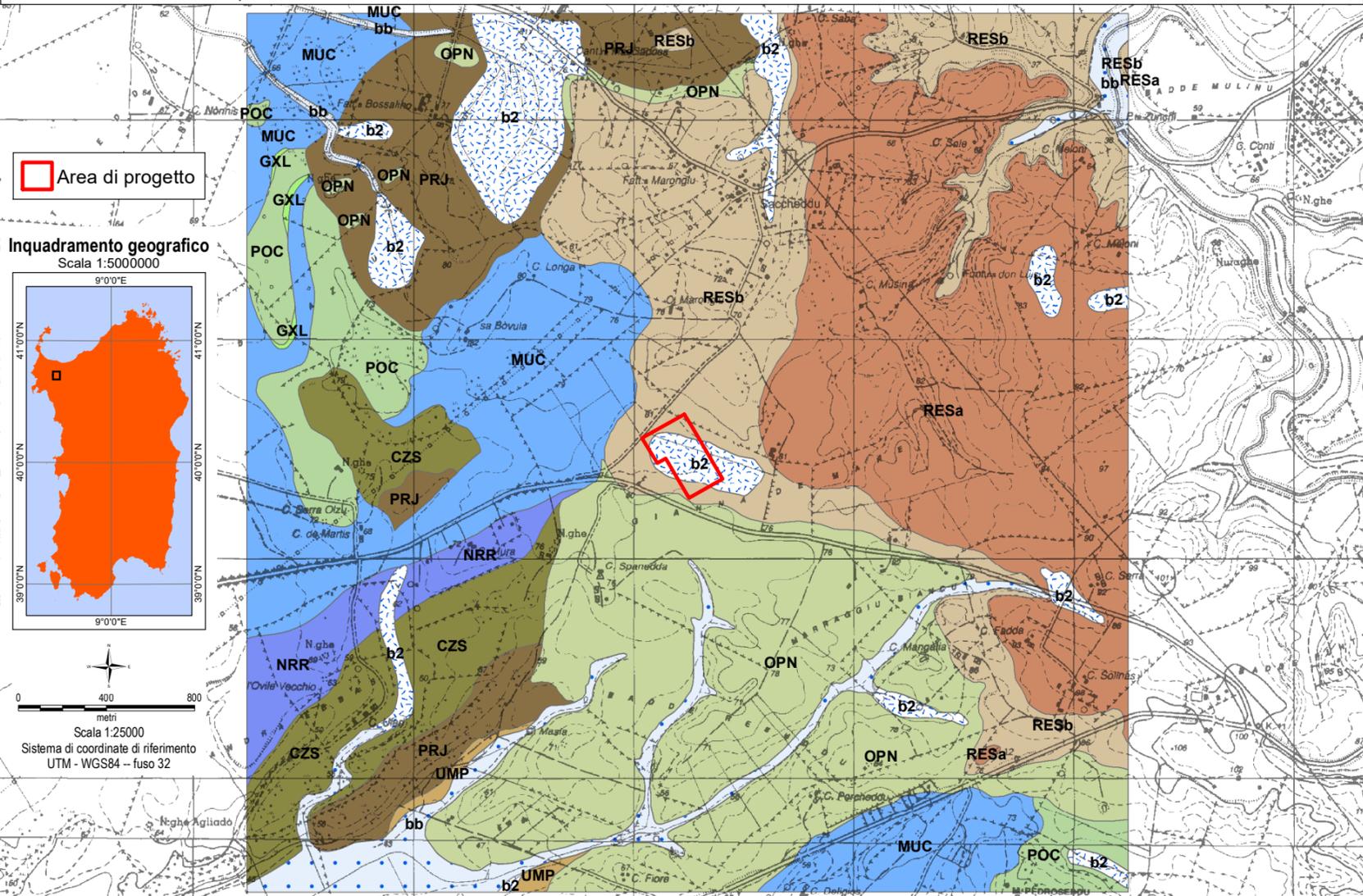


- bb -- Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
- b2 -- Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli pii o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- RESb -- Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati da grigi a beige, ad elementi di quarzo, metamorfiti, vulcaniti e calcari mesozoici, localmente con intercalazioni carbonatiche, con fossili di echinidi, bivalvi e più raramente coralli, spessore variabile fino a 30-40 m. BURDIGALIANO SUP.
- RESa -- Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti e calciruditi algali sovente clinostatificati, con echinidi e bivalvi, subordinati calcari biohermali a coralli, spessore variabile fino a 40-50 m. BURDIGALIANO SUP.
- OPN -- FORMAZIONE DI OPIA NUOVA. Arenarie e conglomerati in matrice da sabbiosa a limo-argillosa, di ambiente di conoide alluvionale, ad elementi del basamento paleozoico, di calcari mesozoici e di vulcaniti terziarie. Spessore: fino a 50 m. BURDIGALIANO ?MEDIO-SUP.
- UMP -- UNITA' DI MONTE SAN PIETRO. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica, pomiceo-cineritici, non saldati, di colore bianco-rosato, a chimismo riolitico-riodacitico, con cristalli liberi di Pl, Sa, Bt, Am, Qtz. BURDIGALIANO
- PRJ -- UNITA' DI PUNTA RUJA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica, pomiceo-cineritici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosato a nerastro, con pomici nerastre. BURDIGALIANO



- CZS -- UNITA' DI CANDELAZZOS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo. BURDIGALIANO
- POC -- FORMAZIONE DI CAPO CACCIA. Calcari da beige a biancastri, bioclastici, calcareniti grossolane, a rudiste, foraminiferi bentonici e planctonici, massivi o in banchi spessi, talora con livelli di breccie, Spessore: 40-50 m. CRETACICO SUP. (CONIACIANO-SANTONIANO)
- GXL -- FORMAZIONE DI GRAXIOLEDDU. Orizzonte di alteriti costituito da bauxiti argillose, bauxiti oolitiche, pisolitiche, conglomeratiche o brecciate, da bianche a giallo-rossastre, con spessore limitato (1-4 m), argille residuali e breccie calcaree a cemento ferruginoso, depositi discontinui di riempimento di cavità e depressioni carsiche. CRETACICO INF.-SUP. (ALBIANO-TURONIANO)
- MUC -- FORMAZIONE DI MONTE UCCARI. Calcari micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a corfite. MALM
- NRR -- FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre a corfite. DOGGER



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari

Fase progettuale
PROGETTO DEFINITIVO
Elaborato
CARTA GEOLOGICA - SE OLMEDO

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). Addendum relativo allo Studio di Impatto Ambientale dell'area che ospiterà la Stazione Elettrica OLMEDO, località Saccheddu

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

ID progetto	LS-16386	Cod Id elaborato	SE_F1	Tipologia	Relazione	Disciplina	GEOLOGIA
Doc Master	REL GEOLOGICA SE	Al	PD SE_F1	Pagine	N/A Foglio	File	CARTA GEOLOGICA.DWG
Class. Sic.	PUBBLICO	Formato stampa	A3	Scala	N/A	Scala CAD	N/A

Il progettista supervisore e validatore
Ing. Claudio Gatti
iscritto all'ordine degli Ingegneri di Modena al n. 1.389 Se. A

L'Amministratore Unico
Luca Arduini

Senior Project Manager
Jacopo Baldessarini
iscritto ASSIREP n. 1413 - Legge n. 4/2013

Il progettista Ing. Bruno Lazzoni - Direttore Tecnico - Coordinatore Team
Gruppo di progettazione
Ing. Fiammetta Sau - Paesaggista
Arch. Andrea Manca - Cartografia, fotogrammetria, analisi vincoli, progetto architettonico
Arch. Claudia Barbara Benaimé - Urbanista, Visione, Agenzia Territorio, CDU
Ing. Daniele Nesti - Civile, Strutturale, Sismico, Idraulico, Ambientale
Ing. Bruno Lazzoni - Elettrico, DPA, scariche atmosferiche, connessione SSE
Ing. Alberto Locci - Elettrotecnico, Accumulo, Connessione SSE AT/MT
Ing. Felice Marzi - Sicurezza ex D. Lgs 81/08
Ing. Fabio Angeloni - Elettrotecnico, Antincendio, DPA, scariche atmosferiche
Ing. Mattia Tartari - Energetico, Elettrico, Ambientale
Dott. Luca Sanna - Archeologo
Dott. Andrea Semelli - Geologo, geotecnico, idrogeologico
Dott. Accursio Roberto - Agronomo, pedologo
Ing. Federico Miscali - Acustico
Dott.ssa Sara Vatteroni - Giurista, Sociologa

CL.R. SERVICE S.r.l.
Via Pietro Fornaciari Clittoni 19 42122 Regg. Emilia
C.F./R.I.V.A 03382330367 - REA CCAA RE - 320885
Tel. +390522 - Pec: clservice@legismail.it

STUDIO LAZZONI
Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno Viale XX
Settembre 250 bis - 54033 Carrara (MS) CF. 1202196701888320 -
P.IVA 01135640454
Tel. +390426116566 - Pec: bruno.lazzoni@ingpec.eu

Committente
lightsourcebp

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: lightsourcebp_v_12@legmail.it

Revisione							
00	25/03/224	Prima Emissione	Andrea Serrelli	AS	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l.
N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato	

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 prohibi.