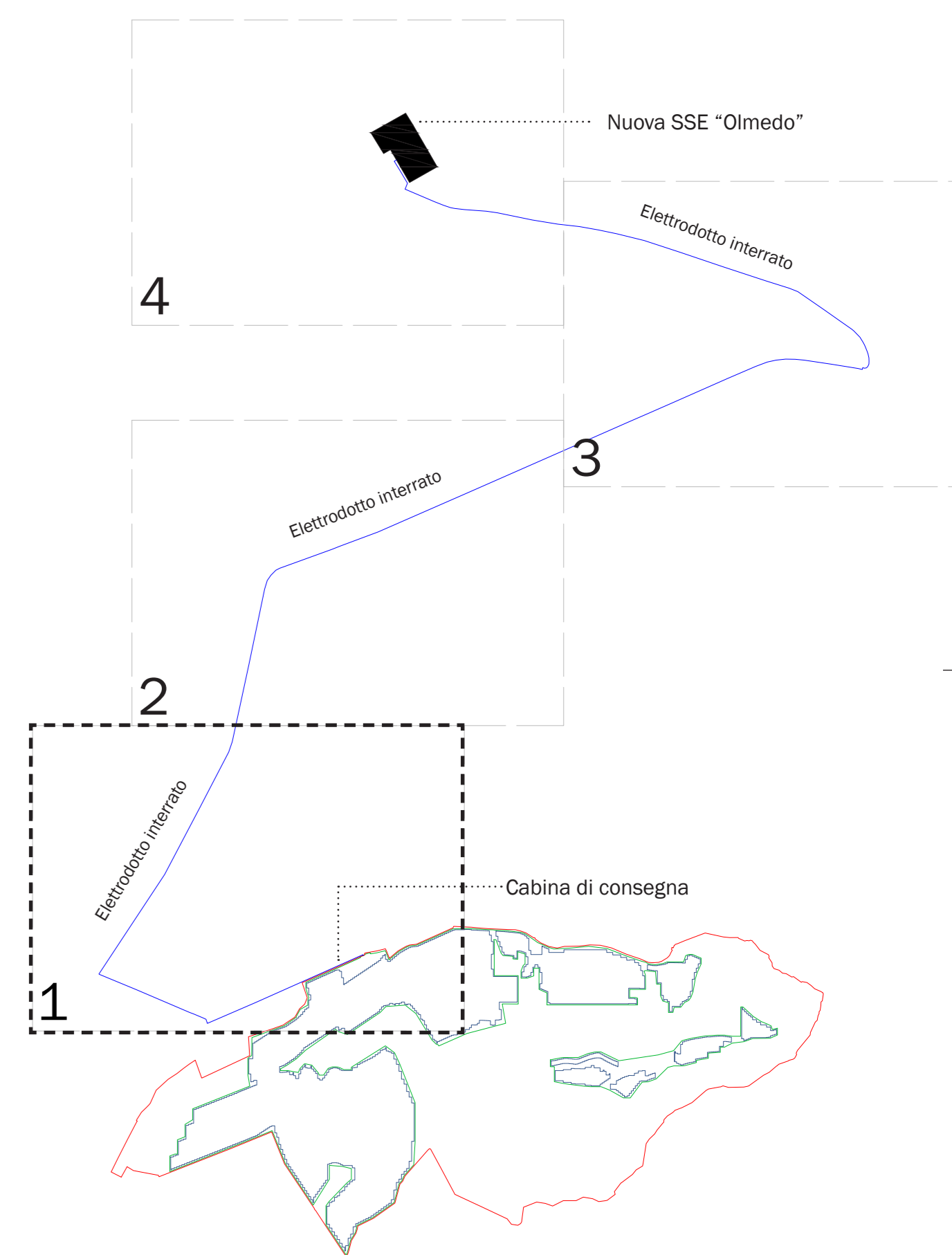




- Layout Elettrodotta**
- Legenda**
- Perimetro azienda agricola
 - Fascia di mitigazione ad arbusto e olivastro
 - Generatore FV a inseguitori monoassiali da 73,2 kWp (70m)
 - Generatore FV a inseguitori monoassiali da 29,28 kWp (28m)
 - Area di accumulo 40MW_batterie e inverter
 - Cabine parallelo 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
 - Area SSE
 - Perimetro azienda agrivoltica
 - Strade di servizio

Dati generali di progetto

Lunghezza elettrodotta interrato AT 36kV= 10.626,00 m
 Superficie Nuova SSE "Olmredo" 380/150/36kV= 6.6065,68 m²



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
 Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT ELETTRODOTTO

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)

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

ID progetto	LS-14388	Codice di elaborazione	OLMEDO 15.7	Tipologia	Elaborazione Preliminare	Ciclografia
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato al PRG		Page	Foglio 1.4	File
Classe Doc	PROGETTO	Formato stamp	A3	Scale	1:2000	Scale CAD
Il progettista		Ing. Bruno LAZZARI		Autore del Progetto		
Il progettista		Ing. Claudio CATI		Gruppo di progettazione		
L'Amministratore Unico		Luca ARDURI		L'Amministratore Unico		
Il rappresentante legale		Dott. Giovanni MASCARI		Il rappresentante legale		

N.	Data	Descrizione	Autore	Controllato	Validato	Approvato
1	15/06/2022	Revisione	A. Manna - F. Tani	Stefano LAZZARI	Ing. Claudio CATI	Ing. Claudio CATI

The document contains information proprietary to Studio di Ingegneria Civile e Ambientale S.p.A. and is intended for the use of the client. Any reproduction or dissemination of the document without the written permission of Studio di Ingegneria Civile e Ambientale S.p.A. is strictly prohibited.



Layout Elettrodotti

Legenda

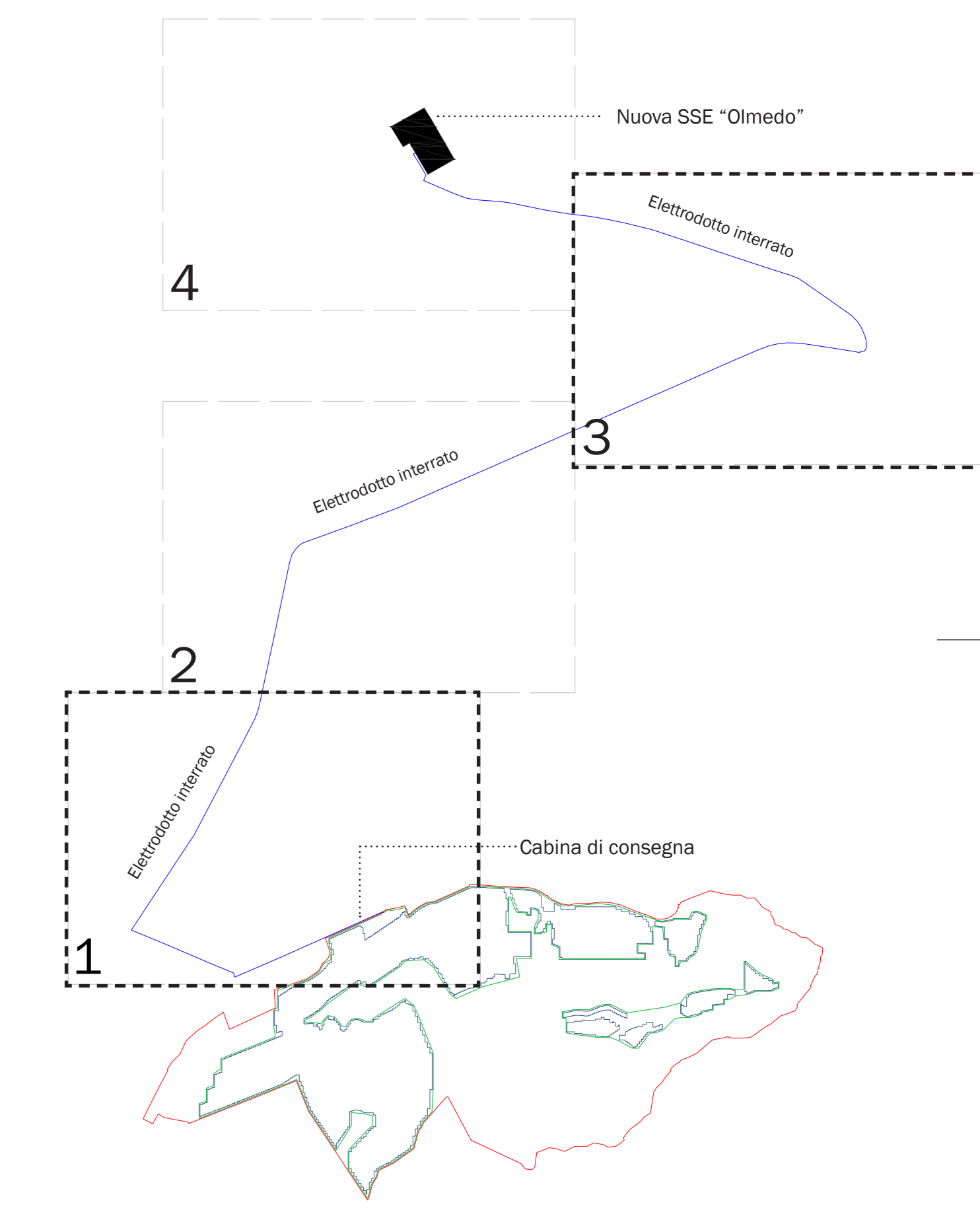
— Perimetro azienda agricola	— Perimetro azienda agrivoltatica
— Fascia di mitigazione ad arbusto e olivastro	— Strade di servizio

▬ 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 cavidotti SSE
■ Area SSE

Dati generali di progetto

Lunghezza elettrodotti interrato AT 36kV= 10.626,00 m

Superficie Nuova SSE "Olmedo" 380/150/36kV= 6.6065,68 m²



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT ELETTRODOTTO

IMPIANTO AGRIVOLTATICO 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)

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

ID progetto	LS-14386	Chef di elaborazione	OLMEDO 14386	Fase di elaborazione	Elaborazione Parametrica	Categoria	Disciplinare
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato all'ID	14386	Pagina	1/1	File	File
Class. ID	14386	Formato stampa	PDF	Scale	1:2000	Scale CAD	1:1

Il progettista Ing. Bruno LAZZONI - Autore Scelta - Confronto Scelta

Gruppo di progettazione:
Ing. Clelio CATTI
Ing. Antonio MARI
Ing. Paolo MARI
Ing. Roberto MARI
Ing. Marco MARI
Ing. Luca MARI
Ing. Andrea MARI
Ing. Federico MARI
Ing. Gabriele MARI
Ing. Enrico MARI
Ing. Alfonso MARI
Ing. Carlo MARI
Ing. Nicola MARI
Ing. Pietro MARI
Ing. Paolo MARI
Ing. Roberto MARI
Ing. Marco MARI
Ing. Luca MARI
Ing. Andrea MARI
Ing. Federico MARI
Ing. Gabriele MARI
Ing. Enrico MARI
Ing. Alfonso MARI
Ing. Carlo MARI
Ing. Nicola MARI
Ing. Pietro MARI

L'Amministratore Unico:
Lucia Arduini
Owner/Project Manager:
Giuseppe Balotzari
STUDIO LAZZONI

Committee:
Il rappresentante legale: **Dott. Giovanni Mascari**
LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l.
Via Giacomo Saragat, 2 - CAP 07122 - Olmedo (SS) - Sardegna - Italia - C.F. 02283220908 - RES IM 2871974
P.IVA 02283220908 - C.C. 07122 - Olmedo (SS) - Sardegna - Italia - C.F. 02283220908 - RES IM 2871974

N.	Data	Descrizione	Autore	Controllato	Validato	Approvato
01	10/04/2022	Revisione	A. Mascari - P. Tani	Studio LAZZONI	Ing. Clelio CATTI	Ing. Clelio CATTI
02	12/04/2022	Revisione	A. Mascari - P. Tani	Studio LAZZONI	Ing. Clelio CATTI	Ing. Clelio CATTI

The document contains information prepared by Studio di Ingegneria Lazzoni - Sassari and shall not be used or reproduced by the client or any third party without the written permission of Studio di Ingegneria Lazzoni SpA. Sassari is permitted. All rights reserved.

Layout Elettrodotta

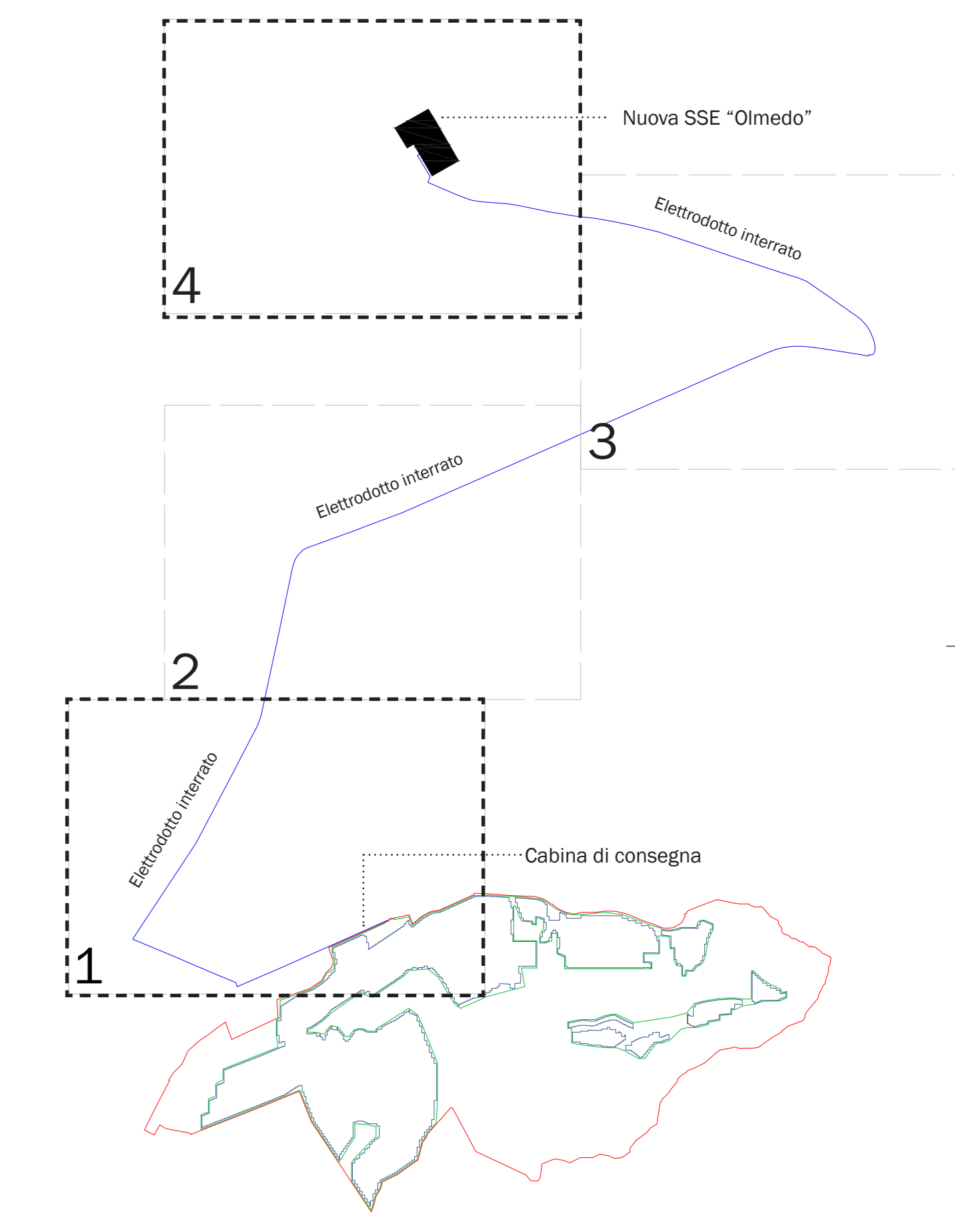
Legenda

- Perimetro azienda agricola
- Perimetro azienda agrivoltaica
- Fascia di mitigazione ad arbusto e olivastro
- Strade di servizio
- 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
- Area SSE

Dati generali di progetto

Lunghezza elettrodotta interrato AT 36kV= 10.626,00 m

Superficie Nuova SSE "Olmedo" 380/150/36kV= 6.6065,68 m²



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
 Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT ELETTRODOTTO

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)

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

ID progetto	LS-16386	Clief di elaborazione	OLMEDO 15.17	Tipologia	Elaborato Pianimetrico	Classifica									
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato al P.O.S.		Page	1/10	File									
Class. Doc	RELAZIONE	Formato stampa	Doc	Scale	1:2000	Scale CAD	1:1								
Il progettista Ing. Bruno LAZZARI - Ing. Roberto Sanna - Consulente Tech															
Il gruppo di progettazione															
<table border="0"> <tr> <td>Ing. Claudio Carrù</td> <td>Ing. Roberto Sanna</td> <td>Ing. Roberto Sanna</td> <td>Ing. Roberto Sanna</td> </tr> <tr> <td>Ing. Roberto Sanna</td> <td>Ing. Roberto Sanna</td> <td>Ing. Roberto Sanna</td> <td>Ing. Roberto Sanna</td> </tr> </table>								Ing. Claudio Carrù	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna
Ing. Claudio Carrù	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna												
Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna												
L'Amministratore Unico															
<table border="0"> <tr> <td>Luca Ardumini</td> <td>Giuseppe Balotzari</td> <td>STUDIO LAZZARI</td> <td>Studio di Impatto e Consulenza Ambientale</td> </tr> <tr> <td>STUDIO LAZZARI</td> <td>STUDIO LAZZARI</td> <td>STUDIO LAZZARI</td> <td>STUDIO LAZZARI</td> </tr> </table>								Luca Ardumini	Giuseppe Balotzari	STUDIO LAZZARI	Studio di Impatto e Consulenza Ambientale	STUDIO LAZZARI	STUDIO LAZZARI	STUDIO LAZZARI	STUDIO LAZZARI
Luca Ardumini	Giuseppe Balotzari	STUDIO LAZZARI	Studio di Impatto e Consulenza Ambientale												
STUDIO LAZZARI	STUDIO LAZZARI	STUDIO LAZZARI	STUDIO LAZZARI												
Il rappresentante legale Dott. Giovanni Mascari															
Il committente LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l.															

N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato
1	10/04/2022	Revisione	A. Manna - F. Tani	Studio Lazzari	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna
2	12/04/2022	Revisione	A. Manna - F. Tani	Studio Lazzari	Ing. Roberto Sanna	Ing. Roberto Sanna