

Regione Autonoma della Sardegna  
Piano Paesaggistico Regionale

Provincia di Sassari - Foglio 459

Legenda

- Perimetro azienda agricola
- Area centrale agrivoltica
- Linea cavidotto SSE
- Confine comunale Olmedo - Sassari
- Area SSE

Superficie azienda agricola: 385,60 ha      Perimetro azienda agricola: 10,72 km  
 Superficie azienda agrivoltica: 167,20 ha      Perimetro azienda agrivoltica: 15,25 km  
 Superficie centrale agrivoltica: 153,60 ha      Perimetro della centrale agrivoltica: 16,59 km  
 (al lordo di strade e cabine ma al netto della strada periferica)  
 Area di mitigazione ambientale: 18,52 ha

**REGIONE SARDEGNA**  
**COMUNE DI OLMEDO**  
**COMUNE DI SASSARI**  
Provincia di Sassari

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**INQUADRAMENTO PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE**

**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 07	Tipologia	Elaborato Cartografico	Disciplina
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato AL PD 07	Pagina	Foglio	1:2	File
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1	Scala	1:50.000	Scale CAD
<b>Il progettista supervisore e validatore</b>		<b>Il progettista Ing. Bruno Lazzoni - Direttore Tecnico - Coordinatore Team</b>				
Ing. Claudio Gatti		Gruppo di progettazione Ing. Claudia Barera Barera - Ingegnere, Pianificatore, Agente Terziario, CDR Ing. Daniele Netti - CDR, Strutturista, Scienze Idrauliche, Ambientale Ing. Bruno Lazzoni - Direttore, DPA, Scienze Ambientali, Conoscenza SEI Ing. Alberto Netti - Elettronico, Acustico, Conoscenza SEI AT 101 Ing. Marco Marini - Scienza e D.Lgs. 81/08 Ing. Fabio Argenti - Elettronico, Acustico, DPA, Scienze Ambientali Ing. Marco Talar - Ingegnere, Elettronico, Ambientale Dott. Luca Sanna - Architetto Dott. Andrea Senni - Geologo, geotecnico, ingegnere Dott. Roberto Ruffini - Agronomo, pedologo Ing. Francesco Mestri - Acustico Dott. Luca Sanna - Geologo, Geotecnico, Ingegnere				
<b>L'Amministratore Unico</b>		<b>Senior Project Manager</b>				
Luca Arduini		Jacopo Baldessarmi Incarico ASSRP n. 1413 - Legge n. 4/2013				
<b>Comittente</b>		<b>Il rappresentante legale Dott. Giovanni Mascari</b>				
lightsourcebp		LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l. Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI) - Italy - C.F./P.IVA 12592720968 - REA MI 2671974 Cap. Soc. € 10.000 I.v. - Tel. +39 02 89993999 - www.lightsourcebp.com - Doc. lightsourcespv_12/imp/1974				

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Autorizzato
03	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
01	12/02/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni - BL	CLR Service S.r.l.	CG LSREI SPV 12

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 redatto. 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 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 prohibited.





Regione Autonoma della Sardegna

Piano Paesaggistico Regionale - Ambito di paesaggio 13 - Alghero  
Foglio 459 sez. III - Foglio 459 sez. IV

Legenda

- Perimetro azienda agricola
- Fascia di mitigazione ad arbusto e olivastro
- Strade di servizio
- Linea cavidotto SSE
- Confine comunale Olmedo - Sassari
- Perimetro azienda agrivoltaica
- Area di accumulo 40MW
- Area SSE
- Generatore FV a inseguitori monoassiali

Superficie azienda agricola: 385,60 ha

Superficie azienda agrivoltaica: 167,20 ha

Superficie centrale agrivoltaica: 153,60 ha  
(al lordo di strade e cabine ma al netto della strada periferica)

Area di mitigazione ambientale: 18,52 ha

Perimetro azienda agricola: 10,72 km

Perimetro azienda agrivoltaica: 15,25 km

Perimetro della centrale agrivoltaica: 16,59 km

**ASSETTO AMBIENTALE**

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.

- Fascia costiera
- Sistemi a baie e promontori, litorali e piccole baie
- Campi dunari e sistemi di spiaggia
- Zone umide costiere
- Aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.
- Aree ricche di creta
- Laghi naturali, inasi artificiali, stagni, lagune
- Piani d'ombra e del loro frangia
- Presenza di formazioni depresse
- Presenza di possidone storica
- Aree di interesse naturalistico
- Aree di notevole interesse faunistico
- Aree di notevole interesse botanico e fitogeografico
- Grotte, cavene
- Alberi monumentali
- Monumenti naturali storici (L. 3189)

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.

- Parchi e aree protette nazionali (L.n. 394/91)
- Vallate
- Boschi e foreste (Art. 2 comma 6 D.Lgs. 227/01)
- Aree gravate da usi civici

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE

Dalla carta dell'Uso del Suolo 1:25.000

**AREE NATURALI E SUBNATURALI**

**AREE SEMINATURALI**

**AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE**

**AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELEATE**

**AREE DI RECUPERO AMBIENTALE**

**AREE DEGRADATE**

**ASSETTO STORICO CULTURALE**

BENI PAESAGGISTICI EX ART. 136 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.

VINCOLI

BENI PAESAGGISTICI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.

VINCOLI

BENI PAESAGGISTICI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.

AREE CARATTERIZZATE DA EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO-CULTURALE

BENI DI INTERESSE PALEONTOLOGICO

LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREISTORICO ALL'ETÀ MODERNA

COMPONENTI SPAZIO-TEMPORALI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI

ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE

ARCHITETTURE MILITARI STORICHE SINO ALLA II GUERRA MONDIALE

AREE CARATTERIZZATE DA INSEDIAMENTI STORICI

CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE

BENI IDENTIFICATI EX ART. 5 E 9 N.T.A.

AREE CARATTERIZZATE DA PRESENZA DI EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO-CULTURALE

ELEMENTI INDIVIDUI STORICO-ARTISTICI DAL PREISTORICO AL CONTEMPORANEO, COMPONENTI D'APPRESENTAZIONE CONICHE O ANONICHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE

ARCHITETTURE INDUSTRIALI E AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE

ARCHITETTURE SPECIALISTICHE, CIVILI STORICHE

RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI

RETI INFRASTRUTTURE STORICHE

TRACCE E MANUFATTI DEL PAESAGGIO AGRO-PASTORALE STORICO-CULTURALE

AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTURALE

**ASSETTO INSEDIATIVO**

EDIFICATO URBANO

INSEDIAMENTO STORICO SPARSO (Medioevo, Rinascimento, stazzo)

INSEDIAMENTI TURISTICI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE

AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE

AREE SPECIALI

SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE

AREE DELLE INFRASTRUTTURE

NODI DEI TRASPORTI

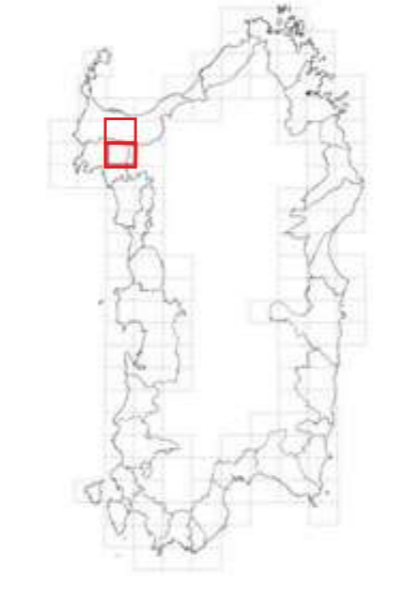
RETE DELLA VIABILITÀ

CICLO DEI RIFIUTI

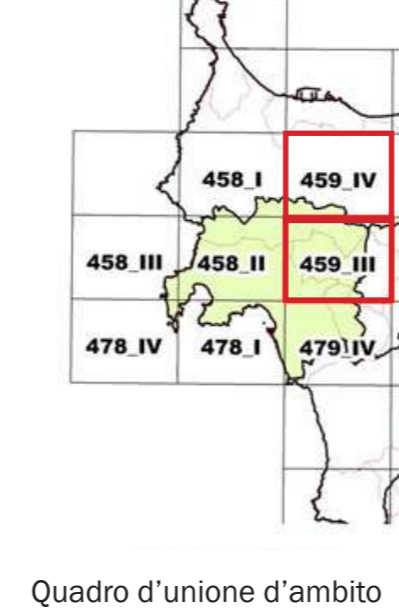
CICLO DELLE ACQUE

CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA

CAMPI EOLICI



Quadro d'unione regionale



Quadro d'unione d'ambito

**REGIONE SARDEGNA**  
**COMUNE DI OLMEDO**  
**COMUNE DI SASSARI**  
Provincia di Sassari

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**INQUADRAMENTO PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE**

**Fase progettuale**

**Elaborato**

**Titolo del Progetto**  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICA 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. di elaborato	OLMEDO 07	Tipologia	Elaborato Cartografico	Disciplina
Doc. Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato ALL PG 07		Figlio	2,2	File
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1+	Scala	1:50.000	File CAD 1:1

**Il progettista** **Ing. Bruno LAZZONI - Onore Turco - Coordinatore Puro**

**Ing. Claudio Gatti**  
Socio dell'ordine degli ingegneri di Sassari dal 1989 Sr. A.

**L'Amministratore Unico**  
**Luca Arduini**

**Senior Project Manager**  
**Jacopo Baldassarini**  
Socio dell'ordine degli ingegneri di Sassari dal 1989 Sr. A.

**STUDIO LAZZONI**  
Socio di ingegneria e architettura  
Via Roma 100 - 09100 Cagliari - Tel. 070/524000 - Fax 070/524001  
C.A.B. Sardegna - Via Roma 100 - 09100 Cagliari - Tel. 070/524000 - Fax 070/524001

**Consulente**  
**LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l.**  
Via Giacomo Leogrande, 7 - CAP 20123 Milano (MI) - Italy - C.F. P.AVA 1252730668 - REA MI 2671974  
Cap. Soc. € 10.000.000 - P.I. 12101200969 - www.lightsourceenergy.com - Sic. 03800000000

Rev.	03	12/04/2023	Revisione	A. Menca - F. Sin					
	02	10/04/2023	Revisione	A. Menca - F. Sin	in Lazzoni	in Lazzoni	in Lazzoni	in Lazzoni	in Lazzoni
	01	12/03/2023	Prima Emersione	A. Menca - F. Sin	in Lazzoni	in Lazzoni	in Lazzoni	in Lazzoni	in Lazzoni

Questo documento contiene informazioni di proprietà intellettuale di LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicita autorizzazione dello Studio di Ingegneria Lazzoni SpA. Tutti i documenti contenenti informazioni di proprietà di LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. sono riservati e non possono essere divulgati senza la permesso scritto dello Studio di Ingegneria Lazzoni SpA. LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. è un'azienda a partecipazione paritetica tra LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. e LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. è un'azienda a partecipazione paritetica tra LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. e LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. è un'azienda a partecipazione paritetica tra LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l. e LightSource Renewable Energy Italy SpV 12 S.r.l.