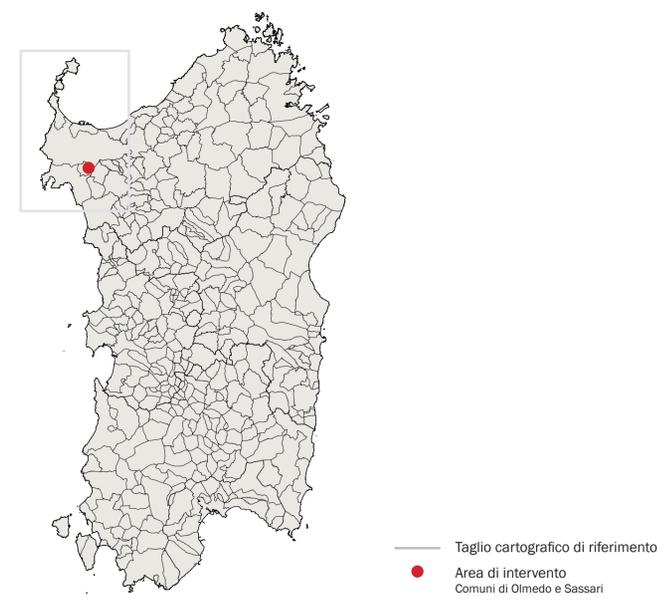


- AMBITI DI PAESAGGIO** AMBITI DI PAESAGGIO
- EDIFICATO URBANO**
- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
 - ESPANSIONI FINO AGLI ANNI 50
 - ESPANSIONE RECENTE
 - ALTRE AREE ANTROPIZZATE
- INFRASTRUTTURE**
- VIABILITA'
 - FERROVIA
 - AEROPORTI
 - PORTI
- AREE A COPERTURA NATURALE-SUBNATURALE**
- BOSCHI MISTI, MACCHIA MEDITERRANEA, AREE DUNALI
 - AREE UMIDE
- AREE A COPERTURA SEMINATURALE**
- BOSCHI DI SUGHERETE E CASTAGNETI, PRATERIE, SPIAGGE
 - PRATI STABILI
- AREE A COPERTURA AGRO-FORESTALE**
- IMPIANTI BOSCHIVI ARTIFICIALI
 - COLTURE ARBOREE SPECIALIZZATE
 - COLTURE ERBACEE SPECIALIZZATE
- IDROGRAFIA**
- CORPI IDRICI

Regione Autonoma della Sardegna
Piano Paesaggistico Regionale

1.1 Ambiti di paesaggio

- Individuazione dell'area geografica di intervento
- Perimetro azienda agricola
- Linea cavidotto SSE
- Area centrale agrivoltaica
- Area SSE



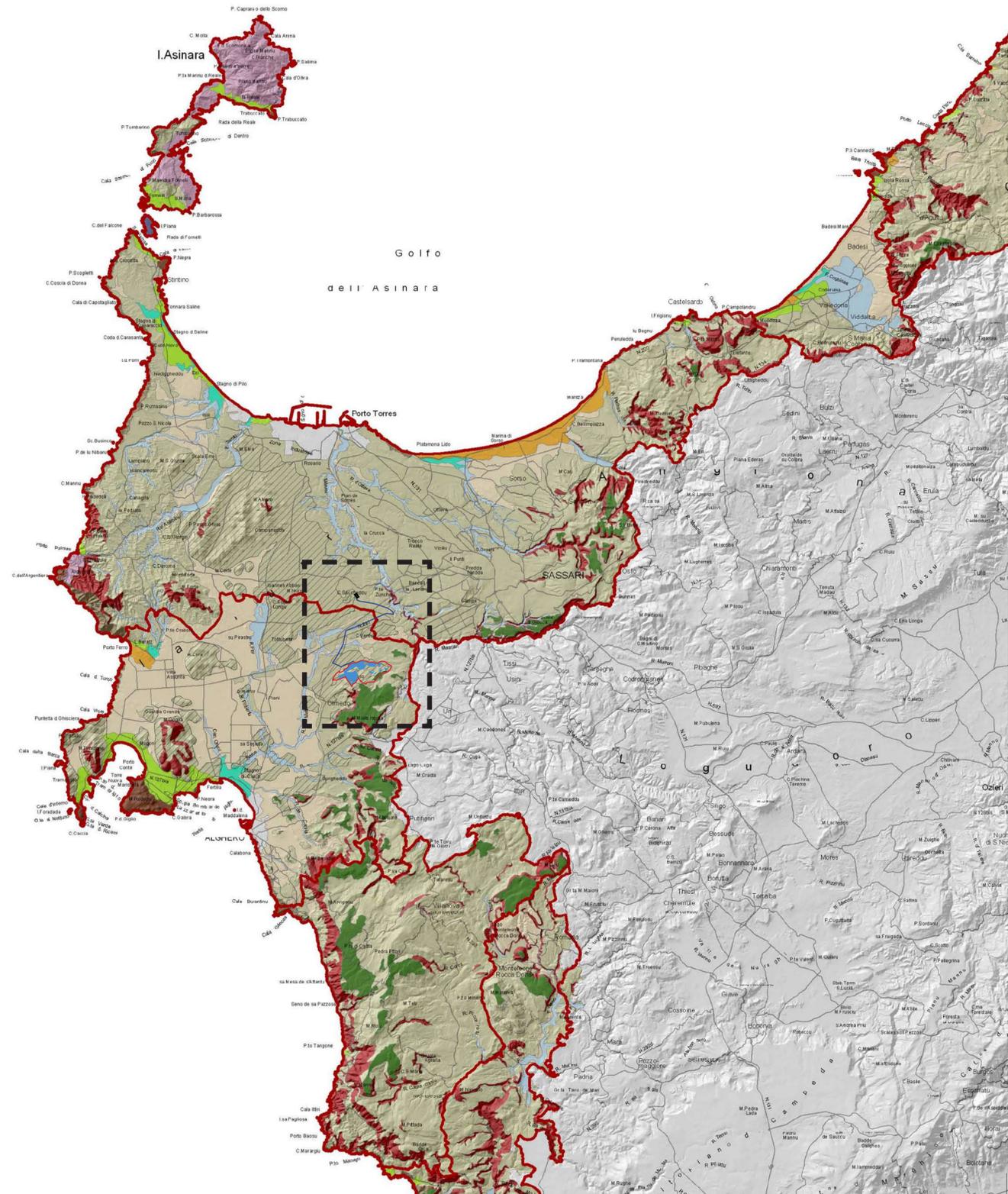
	REGIONE SARDEGNA		
COMUNE DI OLMEDO		COMUNE DI SASSARI	
Provincia di Sassari			
PROGETTO DEFINITIVO			
INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DI DISTRETTO			
AMBITI DI PAESAGGIO - PPR			
Titolo del Progetto			
IMPIANTO AGRIVOLTAICO denominato "OLMEDO" sito nel Comune di OLMEDO, in località Brunestica, e nel Comune 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 05-A
Doc. Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato ALL PD OS	Pagina
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1
Il progettista supervisore e validatore	Il progettista Ing. Bruno Lazzoni - Direttore Tecnico - Coordinatore Team		
L'Amministratore Unico	Senior Project Manager		
lightsourcebp	LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l.		
Revisione	Approvato		
D3	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sau
D2	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sau
D1	12/03/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sau
N.	Data	Descrizione	Redatto
			Controllato
			Validato
			Approvato

- Scogli e isole minori
- Sistemi di spiaggia
- Falesie e versanti costieri ad alta energia
- Promontori
- Sistemi a baie e promontori
- Terrazzi e versanti a bassa energia costieri
- Campi dunari
- Zone umide costiere
- Piane alluvionali recenti dei corsi d'acqua
- Sistemi pedemontani e piane terrazzate antiche
- Sistemi orografici di versante
- Sistemi di versante a elevata dinamicità morfoevolutiva
- Superfici strutturali di altopiano
- Territori carsici
- Idrografia
- Viabilità

Regione Autonoma della Sardegna
Piano Paesaggistico Regionale

1.2 Assetto fisico degli ambiti

- Individuazione dell'area geografica di intervento
- Perimetro azienda agricola
- Area centrale agrivoltica
- Linea cavidotto SSE
- Area SSE



— Taglio cartografico di riferimento
● Area di intervento
Comuni di Olmedo e Sassari

	REGIONE SARDEGNA		
COMUNE DI OLMEDO		COMUNE DI SASSARI	
Provincia di Sassari			
Fase progettuale			
PROGETTO DEFINITIVO			
Elaborato			
INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DI DISTRETTO			
ASSETTO FISICO DEGLI AMBITI			
Titolo del Progetto			
<p>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)</p>			
Procedura			
Valutazione di Impatto Ambientale ex art.23 D.Lgs.152/06			
ID progetto	LS-16386	Cod Id elaborato	OLMEDO 05-A
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato ALL PD OS	Pagina
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1
		Scale	1:200.000
		Scale CAD	1:1
Il progettista supervisore e validatore		Il progettista Ing. Bruno Lazzoni - Devotee Techno - Coordinatore Team	
<p>Ing. Claudio Gatti Incarico all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 1389/96. A</p>		<p>Gruppo di progettazione Ing. Lorenzo Sili - Progettazione Arch. Andrea Manca - Cartografia, Restoramenti, analisi ornati, progetto architettonico Arch. Claudia Barbara Benvenuto - Urbanistica, Urban. Agricola, Territorio, ODG Ing. Daniele Netti - Civil, Strutturale, Sismica, Idraulica, Ambientale Ing. Duilio Lazzoni - Elettronica, DPA, Scandali ambientali, Concessione SSE Ing. Alberto Locci - Elettronica, Accumuli, Concessione SSE AT 147 Ing. Francesco Mura - Sicurezza ex D. Lgs 81/08 Ing. Fabio Argenti - Elettronica, Antiradiazioni, DPA, Scandali ambientali Ing. Mattia Sanna - Sicurezza, Elettronica, Ambientale Dott. Luca Sanna - Archeologia Dott. Andrea Sanna - Geologia, geotecnica, idrogeologia Dott. Nicola Bortone - Agronomia, pedologia Ing. Federico Micali - Acustica Dott. Luca Sanna - Scienze Sociali</p>	
L'Amministratore Unico		Senior Project Manager	
<p>Luca Arduini Incarico all'Ordine degli Ingegneri di Sassari al n. 4/2013</p>		<p>Jacopo Baldessari Incarico all'Ordine degli Ingegneri di Sassari al n. 4/2013</p>	
<p>CL.R. Servizi S.r.l. Via Porto Francesco Chessa 19 - 07122 Reggio Emilia C.F. P. IVA 0238230297 - REA CCIAA RE - 320885 Tel. +390522 - Pw. clarservizi@clarservizi.it</p>		<p>Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno Via di Sant'Anna 230/66 - 04032 Corchiano (VT) C.F. L88888701000 - P.IVA 01135640545 Tel. +39076116166 - Pw. bruno.lazzoni@studiolazzoni.it</p>	
Committente		Il rappresentante legale Dott. Giovanni Mascari	
<p>LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.l. Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI) - Italy - C.F. P.IVA 1253730968 - REA MI 2671974 Cap. Soc. € 10.000 k - Tel. +39 02 59999999 - www.lightsourcebp.com - Pw. lightsourcebp_12@lightsourcebp.com</p>			
Revisione			
03	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sauri
02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sauri
01	12/03/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sauri
N.	Data	Descrizione	Redatto Controllato Validato Approvato



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

- FASCIA COSTIERA
- SISTEMI A BAI E PROMONTORI, FALESIE E ISOLE MINORI
- CAMPI DUNARI E SISTEMI DI SPIAGGIA
- AREE ROCCIOSE DI CRESTA
- AREE A QUOTA SUPERIORE AI 900 M s.l.m.
- ZONE UMIDE, LAGHI NATURALI, INVASI ARTIFICIALI
- AREE DI ULTERIORE INTERESSE NATURALISTICO:
 - AREE DI NOTEVOLE INTERESSE FAUNISTICO
 - AREE DI NOTEVOLE INTERESSE BOTANICO E FITTOGEOGRAFICO
- GROTTE, CAVERNE
- ALBERI MONUMENTALI
- MONUMENTI NATURALI ISTITUITI L.R. 31/89
- SALINE

AREE DI RECUPERO AMBIENTALE

- ANAGRAFE SITI INQUINATI D.L.V. 22/97 E D.M. 471/99**
- SITI INQUINATI
 - AREE DI RISPETTO
 - SITI AMIANTO
 - AREE MINERARIE DISMESSE
- AREE DEGRADATE**
- DISCARICHE
 - SCAVI

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

- PARCHI E AREE PROTETTE NAZIONALI L.Q.N. 394/91
- BOSCHI E FORESTE (ART. 2 COMMA 6 D.LV.227/01)
- VULCANI

AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELATE

- SITI DI INTERESSE COMUNITARIO
- ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE
- SISTEMA REGIONALE DEI PARCHI, DELLE RISERVE E DEI MONUMENTI NATURALI L.R.31/89
- OASI PERMANENTI DI PROTEZIONE FAUNISTICA
- AREE GESTIONE SPECIALE ENTE FORESTE
- PARCO GEOMINERARIO D.M. AMBIENTE 265/01

COMPONENTI DI PAESAGGIO

AREE CON FORTE PRESENZA DI AMBIENTI NATURALI E SUBNATURALI	MACCHIA, DUNE E AREE UMIDE	AREE CON VEGETAZIONE RARA > 5% E< 40% BACINI NATURALI AREE DUNALI NON COPERTE DA VEGETAZIONE DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M AREE DUNALI COPERTE DA VEGETAZIONE DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M FORMAZIONI DI RIPA NON ARBOREE MACCHIA MEDITERRANEA LETTI DI TORRENTI DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M PARETI ROCCIOSE E FALESIE PALUDI INTERNE PALUDI SALINASTRE PRATI TORRENTI E FOSI LAGUNE, LAGHI E STAGNI COSTIERI A PRODUZIONE ITTICA NATURALE ESTUARI E DELTA
AREE SEMINATURALI	BOSCHI PRATERIE E SPIAGGE	BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGHE BOSCHI DI LATIFOGHE PRATI STABILI AREE A PASCOLO NATURALE CESPUGLIETI ED ARBUSTI GARIGA AREE A RICOLONIZZAZIONE NATURALE SPIAGGE DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M AREE MARINE A PRODUZIONE ITTICA NATURALE
AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE	BOSCHI COLTURE ARBOREE SPECIALIZZATE	SUGHERETE CASTAGNETI DA FRUTTO VIGNI FRUTTIETI E FRUTTI MINORI OLIVETI COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE ALL'OLIVO COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AL VIGNO COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI
	IMPIANTI BOSCHIVI ARTIFICIALI	BOSCHI DI CONIFERE PIOPPIETI SALICETI EUCALITTI ALTRI IMPIANTI ARBOREI DA LEGNO ARBORICOLTURA CON ESSENZE FORESTALI DI CONIFERE AREE A RICOLONIZZAZIONE ARTIFICIALE
	COLTURE ERBACEE SPECIALIZZATE	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE PRATI ARTIFICIALI SEMINATIVI SEMPLICI E COLTURE ORTICOLE A PIENO CAMPO RISI E VIVAI COLTURE IN SERBA SISTEMI CULTURALI E PARTICELLARI COMPLESSI AREE PREV. OCCUPATE DA COLTURE AGARIE CON PRESENZA DI SPAZI NATURALI IMPORTANTI AREE AGROFORESTALI
AREE ANTROPIZZATE	AREE ANTROPIZZATE	

**Regione Autonoma della Sardegna
Piano Paesaggistico Regionale**

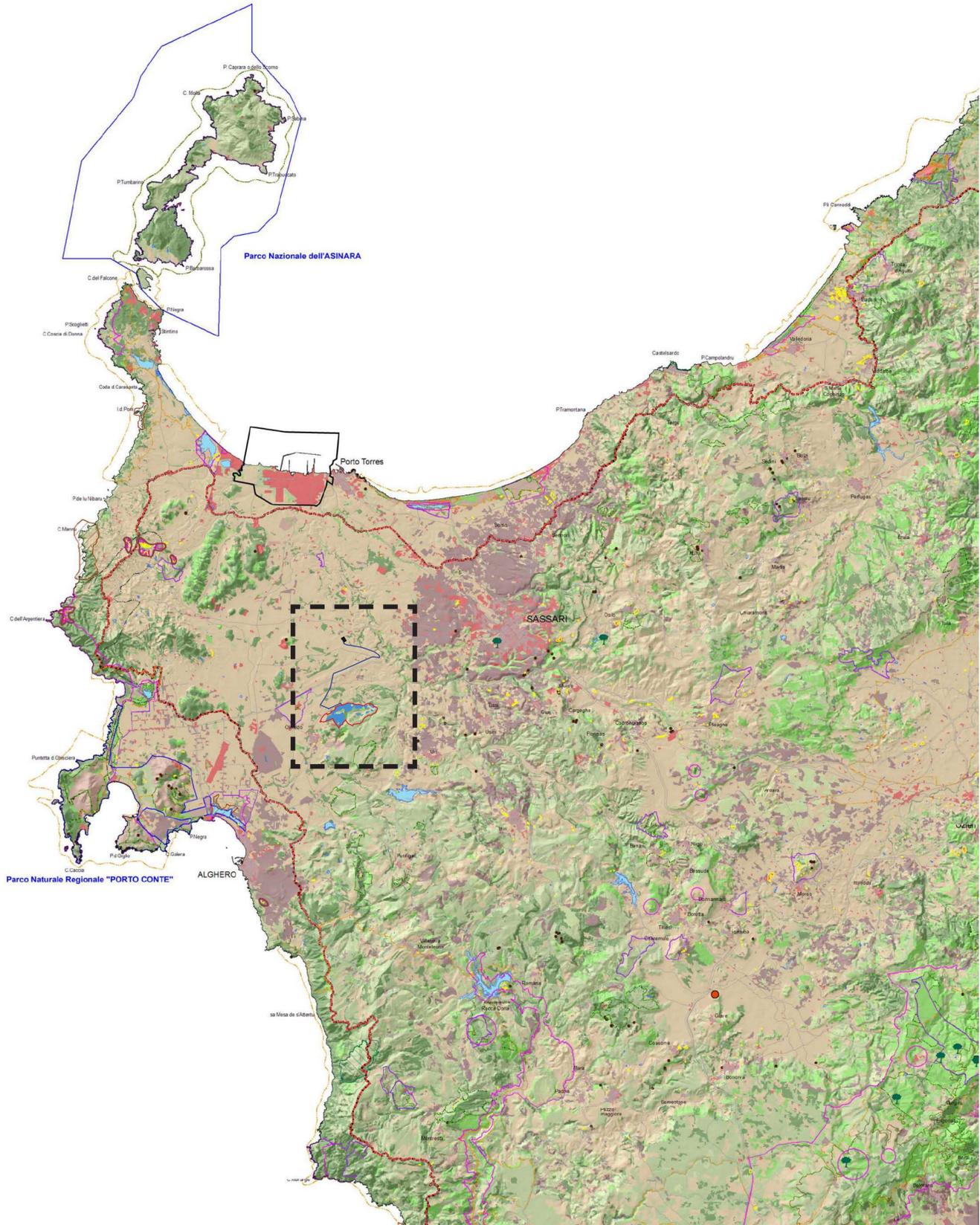
2 Assetto Ambientale

Individuazione dell'area geografica di intervento

- Perimetro azienda agricola
- Linea cavidotto SSE
- Area centrale agrivoltaica
- Area SSE



Taglio cartografico di riferimento
 ● Area di intervento
 Comuni di Olmedo e Sassari



<p>REGIONE SARDEGNA COMUNE DI OLMEDO COMUNE DI SASSARI Provincia di Sassari</p>																															
<p>Fase progettuale</p> <p>PROGETTO DEFINITIVO</p>																															
<p>Elaborato</p> <p>INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DI DISTRETTO ASSETTO AMBIENTALE - PPR</p>																															
<p>Titolo del Progetto</p> <p>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)</p>																															
<p>Procedura</p> <p>Valutazione di Impatto Ambientale ex art.23 D.Lgs.152/06</p>																															
ID progetto	LS-16386	Cod. Id. elaborato	OLMEDO 05-A																												
Doc. Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato ALL PD OS																													
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1																												
Il progettista supervisore e validatore	<p>Ing. Claudio Gatti iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 138956. A</p>																														
Il progettista	<p>Ing. Bruno Lazzoni - Direttore Tecnico - Coordinatore Team Gruppo di progettazione: Ing. Lorenzo Gallo - Progettista Arch. Andrea Manca - Cartografia, Infrastrutture, analisi visuali, progetto architettonico Arch. Claudia Barbara Brenner - Urbanistica, Urban. Agraria, Territorio, ODG Ing. Daniele Neri - Civilt. Strutturata, Sismica, Idraulica, Ambientale Ing. Paolo Lazzoni - Elettronica, DPA, Scarchie elettroniche, connessione SSE Ing. Alberto Lodi - Elettronica, Accumuli, Connessione SSE AT 10T Ing. Federico Micali - Sismica ex D.Lgs. 81/08 Ing. Fabio Argenti - Elettronica, Antiradiazioni, DPA, Scarchie elettroniche Ing. Mattia Sanna - Energie, Elettronica, Antenne Dott. Luca Sanna - Archeologia Dott. Andrea Senni - Geologia, geotecnica, idrogeologia Dott. Nicola Barbero - Agronomia, ortopedico Ing. Federico Micali - Acustico Dott. Luca Sanna - Geologia, Sociologia</p>																														
L'Amministratore Unico	<p>Senior Project Manager Jacopo Baldessarini iscritto ASSIRAP n. 1413 - Legge n. 4/2013</p>																														
CLR	<p>CLR Service S.r.l. Via Porto Ferrarese, Chivasso 119-01222 Reggio Emilia C.F./P.IVA 03382330267 - REA CCIAA RE - 320845 Tel. +390522 - P.ec. clrservice@clrservice.it</p>																														
STUDIO LAZZONI	<p>Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno Viale di Sant'Anna 230/24 - 14032 Corchiano (RM) C.F. L488987910003700 - P.IVA 01135640545 Tel. +39074614556 - P.ec. bruno.lazzoni@lazzoni.it</p>																														
lightsourcebp	<p>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 1253730968 - REA MI 2671974 Cap. Soc. € 10.000 I.v. - Tel. +39 02 59999999 - www.lightsourcebp.com - P.ec. lightsourcebp@lightsourcebp.com</p>																														
Revisione	<table border="1"> <tr> <th>N.</th> <th>Data</th> <th>Descrizione</th> <th>Redatto</th> <th>Controllato</th> <th>Validato</th> <th>Approvato</th> </tr> <tr> <td>03</td> <td>15/04/2023</td> <td>Revisione</td> <td>A. Manca - F. Sau</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>10/04/2023</td> <td>Revisione</td> <td>A. Manca - F. Sau</td> <td>Studio Lazzoni</td> <td>BL</td> <td>CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>12/03/2023</td> <td>Prima Emissione</td> <td>A. Manca - F. Sau</td> <td>Studio Lazzoni</td> <td>BL</td> <td>CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12</td> </tr> </table>			N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato	03	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sau				02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sau	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12	01	12/03/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sau	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12
N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato																									
03	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sau																												
02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sau	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12																									
01	12/03/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sau	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l. CG LSREI SPV 12																									
<p>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 prohibited.</p>																															