

Comune di Sassari - Piano Urbanistico Comunale

1 Analisi del Sistema Ambientale
1.7 Carta della copertura vegetale

Legenda

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

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

- 000 - Laghi e stagni
- 001 - Boschi di leccio
- 001-001 - Boschi di leccio - Lecce pure
- 001-002 - Boschi di leccio - Lecce con latifoglie sempre verdi
- 001-004 - Boschi di leccio - Lecce su pascolo / colture erbacee
- 007-001 - Boschi e boscaglie a olivastro - Formazioni termofite miste con olivastro
- 010 - Macchia evoluta e pre-forestale
- 011 - Macchie e garighe termofite e/o xerofite
- 014 - Altre formazioni edafografiche e idrofile
- 016 - Garighe pioniere
- 016-001 - Garighe pioniere - Formazioni rupestri
- 016-002 - Garighe pioniere - Formazioni alo-rupicole costiere
- 017 - Praterie perenni
- 018 - Praterie annuali
- 018-003 - Praterie annuali - Prati non sottoposti a rotazione e vegetaz. di post-cultura /sinantropica
- 019 - Vegetazione psammofila delle dune costiere
- 020 - Vegetazione alofila ed alonitrofila
- 020-002 - Vegetazione alofila ed alonitrofila - Vegetazione alofila
- 020-003 - Vegetazione alofila ed alonitrofila - Vegetazione alonitrofila delle aree salmastre
- 022 - Rimboschimenti di specie non autoctone ed esotiche
- 022-001 - Rimboschimenti di specie non autoctone ed esotiche - Rimboschimenti puri o misti di conifere non autoctone pini, cedri, cipressi, ecc)
- 024-001 - Piangenti di specie non autoctone ed esotiche - Piangenti di conifere non autoctone
- 025 - Vegetazione antropogena
- 025-008 - Vegetazione antropogena - Formazioni erbacee spontanee
- 026-001 - Vigneti
- 027-001 - Oliveti
- 027-002 - Oliveti consociati a colture legnose
- 027-003 - Oliveti consociati a colture erbacee temporanee
- 028-001 - Altre colture legnose - Agrumeti, pescheti, meli, e altre colture arboree sensive da frutto
- 029 - Colture erbacee
- 029-001 - Colture erbacee - Seminativi a rotazione
- 029-002 - Colture erbacee - Colture orticole a pieno campo e colture industriali
- 029-003 - Colture erbacee - Aree ad agricoltura part-time/orti
- 030-001 - Aree antropizzate, urbanizzate, degradate - Aree edificate e antropizzate in ambienti rurali
- 030-002 - Aree antropizzate, urbanizzate, degradate - Cave e aree estrattive
- 030-003 - Aree antropizzate, urbanizzate, degradate - Discariche
- 030-004 - Aree antropizzate, urbanizzate, degradate - Aree urbanizzate

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO

PUC SASSARI - ANALISI COPERTURA VEGETALE

TITOLO DEL PROGETTO
IMPIANTO AGRIVOLTAIICO 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 06	Tipologia	Elaborato Cartografico	Disciplina
Doc. Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato	ALL PD 06	Scale	Foglio 1-8	File
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1+	Scale	1:10.000	Scale CAD 1:1

Il progettista supervisione e validatore
Ing. Claudio Gatti
viale della Repubblica, 14 - 07100 Viterbo (VT) - Tel. 0761/370001

Il progettista **Ing. Bruno LAZZONI - Ovvero Techno - Coordinatore Team**
viale della Repubblica, 14 - 07100 Viterbo (VT) - Tel. 0761/370001

L'Amministratore Unico
Luca Arduini
viale della Repubblica, 14 - 07100 Viterbo (VT) - Tel. 0761/370001

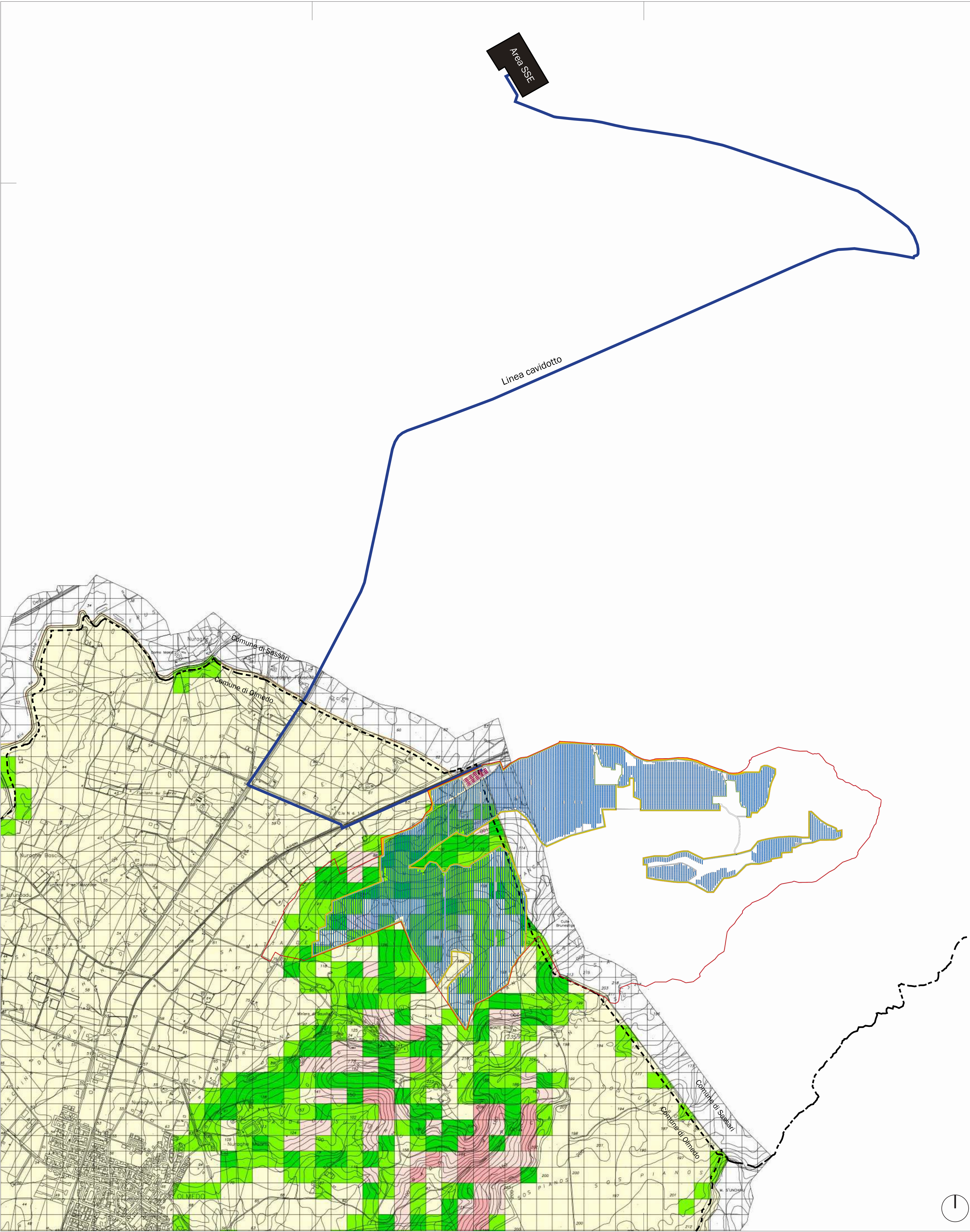
Senior Project Manager
Jacopo Baldessarrini
viale della Repubblica, 14 - 07100 Viterbo (VT) - Tel. 0761/370001

Comittente
lightsourcenergy
Via Piero Fontana, 1 - 20122 Milano (MI) - Italy - C.F. P.IVA 0322330967 - REA CO. MI - 201885

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 1259730968 - REA MI 2671974 - C.A.P. n. 01/0001 - Tel. +39 02 30000000 - www.lightsourcenergy.com - P.zza Sallustiana, 12 - 00100 Roma (RM)

N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato
01	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
03	12/03/2023	Prima Emmissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni	Bl. C.R. Service S.r.l.	CG. ISEB SPV 12
04	12/03/2023	Prima Emmissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni	Bl. C.R. Service S.r.l.	CG. ISEB 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'esplicita autorizzazione 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.



- Comune di Olmedo - Piano Urbanistico Comunale**
- 10. Carta delle acclività**
- Legenda
- Perimetro azienda agricola
 - Perimetro azienda agrivoltaica
 - Fascia di mitigazione ad arbusto e olivastro
 - Area di accumulo 40MW
 - Strade di servizio
 - Area SSE
 - Linea cavidotto SSE
 - Confine comunale Olmedo - Sassari
 - Generatore FV a inseguitori monoassiali

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

- CLASSI DI PENDENZA**
- <math>< 10\%</math> (pianeggiante)
 - 10% - 20% (poco acclive)
 - 20% - 30% (mediamente acclive)
 - 30% - 40% (molto acclive)
 - > 40% (estremamente acclive)

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
 Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO

PUC OLMEDO- ANALISI DELLE ACCLIVITÀ

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	Coef. di elaborazione	Tipologia	Elaborazione Cartografica	Disciplina
15-16386	OLMEDO 06	Elaborato	Cartografico	
Doc. Master	Relazione Generale	Allegato ALL. PD 06	Pagine	Foglio
1	1	1	6-8	1
Class. Sic.	Formato stampa	Scale	Scale CAD	Scale CAD
INTERNO	A1+	1:10.000	1:1	1:1

Il progettista supervisore e validatore
 Ing. Claudio Gatti
 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Sassari n. 1389 Sc. A

Il progettista Ing. Bruno LAZZONI - *ovvero Tecnico - Coordinatore Team*

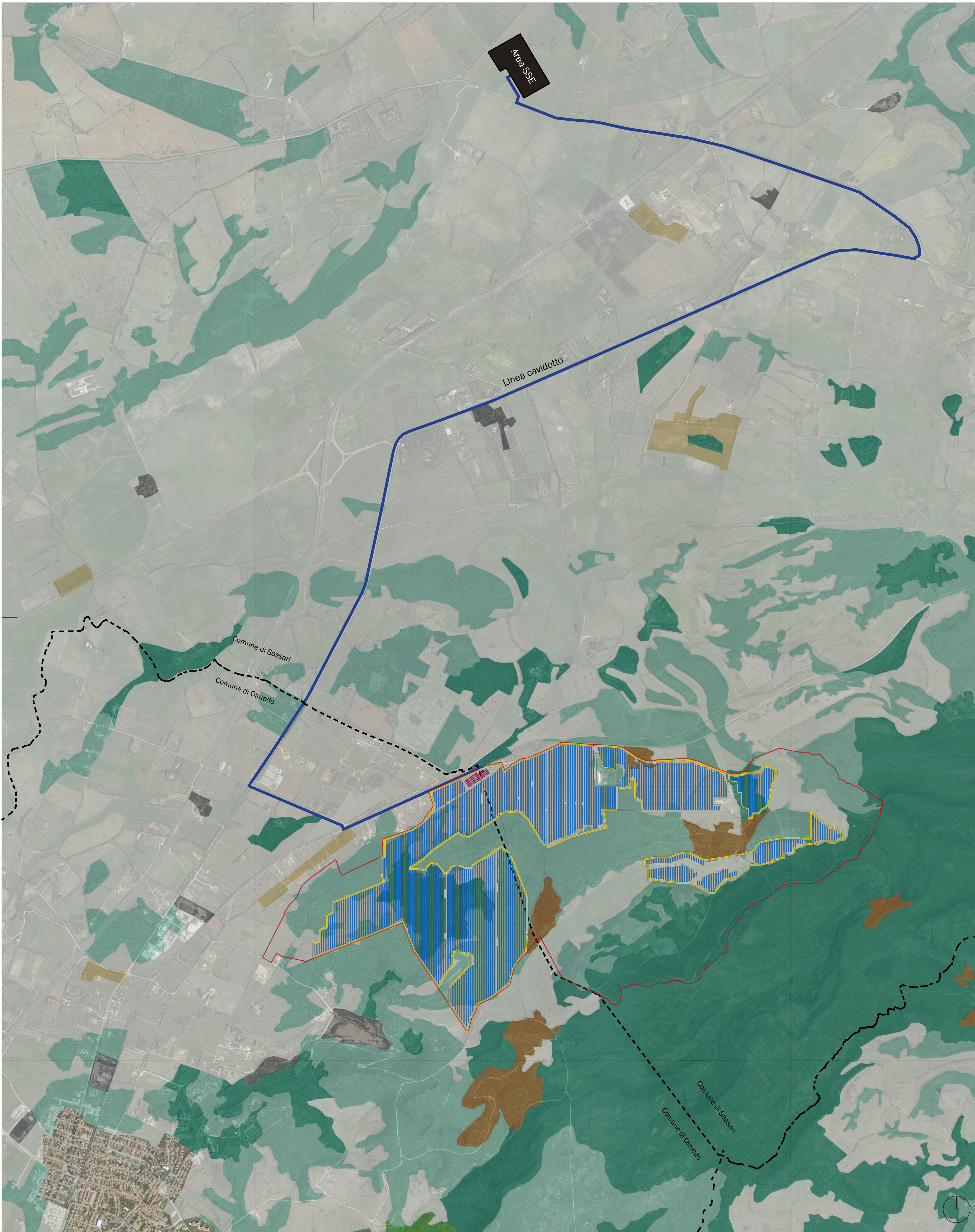
L'Amministratore Unico
 Luca Arduini

Senior Project Manager
 Jacopo Baldessarini
 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Sassari n. 1389 Sc. A

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 i.v. - Tel. +39 02 30000999 - www.lightsourceenergy.com - P.zza Sallustiana, 100 - 00100 Roma

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

Questo documento contiene informazioni di proprietà dello Studio di Ingegneria Lazzoni Ing. Bruno e non 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'esplicita autorizzazione 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.



INQUADRAMENTO USO DEI SUOLI

Regione Autonoma della Sardegna
Sardegna Geoportale - Carta dell'uso del suolo (areali) 2008

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

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

- Aree antropizzate
- Boschi
- Colture arboree specializzate
- Colture erbacee specializzate
- Impianti boschivi artificiali
- Macchia, dune e aree umide
- Praterie e spiagge

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
 Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO
INQUADRAMENTO - CARTA DELL'USO DEL SUOLO

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 06	Tipologia Elaborato Cartografico	Disciplina
Doc. Master RELAZIONE GENERALE	Allegato ALL. PD 06	Pagina	File
Class. Sic. INTERNO	Formato stampa A1+	Scale 1:10.000	Scale CAD 1:1

Il progettista supervisione e validatore
Ing. Claudio Gatti
nome di famiglia degli ingegneri di Modena n. 1389 Sc. A

Il progettista **Ing. Bruno LAZZONI - direttore Tecnico - Coordinatore Team**

L'Amministratore Unico
Luca Arduini

Senior Project Manager
Jacopo Baldessarini
iscritto AOSSEP n. 1413 - Legge n. 4/2011

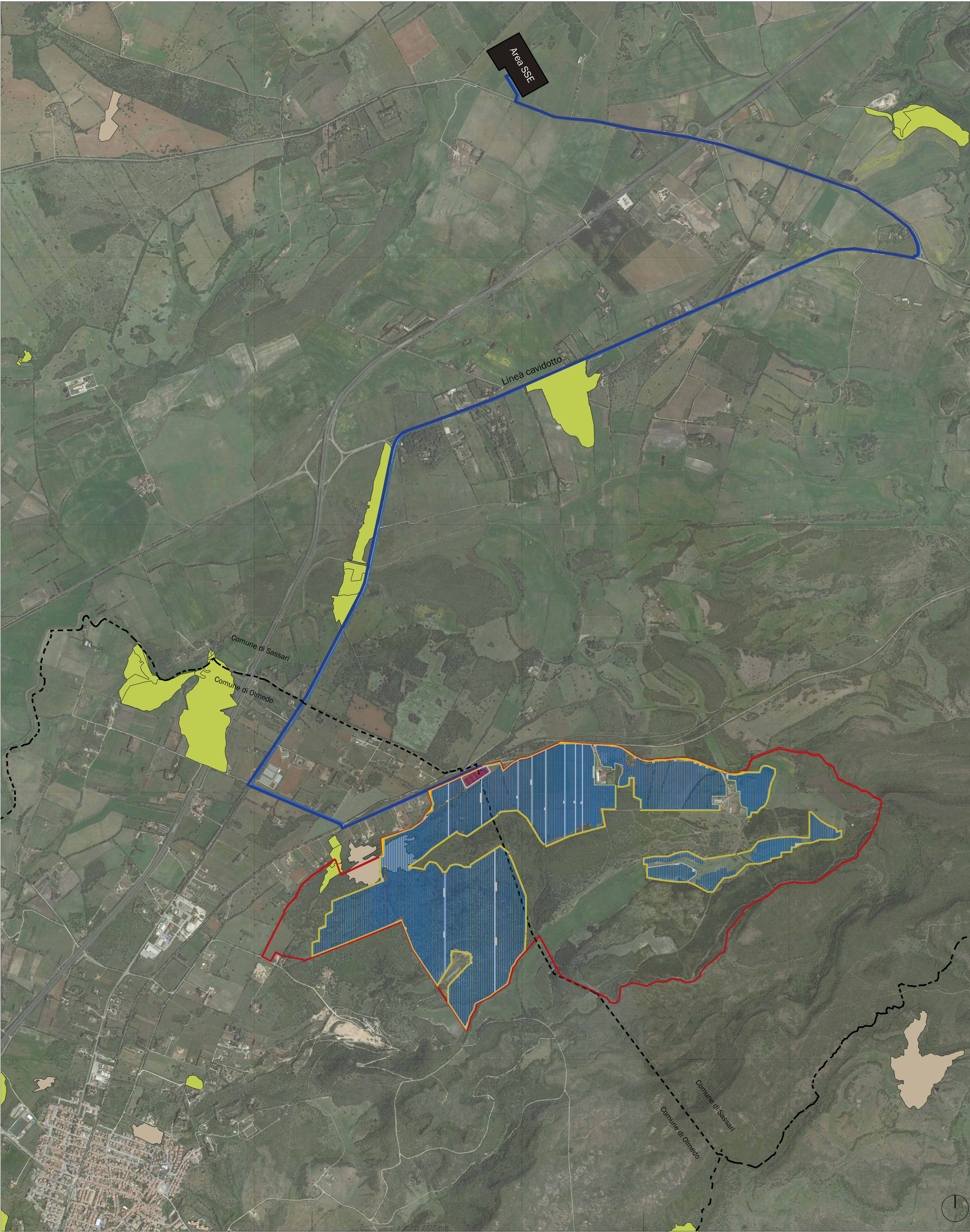
CLR Servizi S.r.l.
Via Piero Ferrarini Caldera 19 40137 Reggio Emilia
 C.F. P.IVA 03382330367 - REA CCMAR RE - 304885
 Tel. +39 0521 231111 - www.clrservizi.it

STUDIO LAZZONI
Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno
 Via S. Leonardo 2/22 09122 Cagliari (CA)
 C.F. P.IVA 02989180920 - REA CA/1481/20 - P.IVA 01123640948
 Tel. +39 070 4113861 - www.studio-lazzoni.it

Comittente
lightsource
Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI) - Italy - C.F. P.IVA 12597300968 - REA MI 2671974
 Cap. Soc. € 10.000.000,00 - Tel. +39 02 30992999 - www.lightsourceenergy.com - P.zza S. Pietro all'Orto, 12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

N.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato
01	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
03	12/03/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni	CLR Servizi S.r.l.	CCG - SBEI SPV 12
04	12/03/2023	Prima Emissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni	CLR Servizi S.r.l.	CCG - SBEI 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'esplicita autorizzazione 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.



INQUADRAMENTO AREE PERCORSE DAL FUOCO
 Regione Autonoma della Sardegna - Corpo Forestale della Sardegna

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

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

AREE PERCORSE DAL FUOCO

- 2006
- 2015

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
 Provincia di Sassari

PROGETTO DEFINITIVO
AREE PERCORSE DAL FUOCO

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 06	Tipologia	Elaborato Cartografico	Disciplina
Doc Master	RELAZIONE GENERALE	Allegato ALL PD 06		Pagine	8-8	File
Class. Sic.	INTERNO	Formato stampa	A1+	Scale	1:10.000	Scale CAD 1:1

Il progettista supervisore e validatore		Il progettista	
Ing. Claudio Gatti Viale dell'Industria degli Ingegneri di Modena s.n. 1389 Sic. A		Ing. Bruno LAZZONI - <i>ovvero Tecnico - Coordinatore Team</i>	
L'Amministratore Unico Luca Arduini		Senior Project Manager Jacopo Baldessarini Viale dell'Industria degli Ingegneri di Modena s.n. 1389 Sic. A	

CLP Energia S.p.A.
Via Piero Ferrero 10 - 20122 Milano (MI) - Italy - C.F. P.IVA 12593730968 - REA MI 2671974
Cap. Soc. € 10.000.000,00 - Tel. +39 02 30995999 - www.lightsourcebp.com - P.zza Sallustiana, 100 - 00100 Roma

STUDIO LAZZONI
Via S. Maria Maddalena 10 - 00100 Roma

Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno Lazzoni
Via S. Maria Maddalena 10 - 00100 Roma
C.F. P.IVA 12593730968 - REA MI 2671974
Tel. +39 02 30995999 - www.lightsourcebp.com

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. € 10.000.000,00 - Tel. +39 02 30995999 - www.lightsourcebp.com - P.zza Sallustiana, 100 - 00100 Roma

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Validato	Approvato
01	15/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
02	10/04/2023	Revisione	A. Manca - F. Sani			
03	12/03/2023	Prima Emmissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni	CLP Service S.r.l.	CC - SBEI SPV 12
04	12/03/2023	Prima Emmissione	A. Manca - F. Sani	Studio Lazzoni	CLP Service S.r.l.	CC - SBEI 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 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.