



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI OLMEDO
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari



Fase progettuale

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

DICHIARAZIONE ATTESTANTE IL VALORE DELLE OPERE

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	AM_R	Tipologia	Dichiarazione	Disciplina	Proc. Amm.
Doc Master	Istanza VIA		All AM_R03	Pagine	8	Foglio	File
Class. Sic.	Interno	Formato stampa	A4	Scala	N/A		Scala CAD

Il progettista supervisore e validatore

Ing. Claudio Gatti

iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena al n. 1389 Se. A

L'Amministratore Unico

Luca Arduini

Senior Project Manager

Jacopo Baldessarini

Iscritto ASSIREP n. 1413 - Legge n. 4/2013

C.L.R. Service S.r.l.

Via Pietro Fornaciari Chittoni 19 42122 Reggio Emilia
 C.F./P.IVA 03382330367 - REA CCIAA RE - 320885
 Tel. +390522 - Pec: clrservice@legalmail.it



Il progettista Ing. Bruno Lazzoni - Direttore Tecnico - Coordinatore Team

Gruppo di progettazione

Ing. Fiammetta Sau - Paesaggista
 Arch. Andrea Manca - Cartografie, fotinserimenti, analisi vincoli, progetto architettonico
 Arch. Claudia Barbara Bienaimé - Urbanista, Visure, Agenzia Territorio, CDU
 Ing. Daniele Nesti - Civile, Strutturale, Sismico, Idrraulico, Ambientale
 Ing. Bruno Lazzoni - Elettrico, DPA, scariche atmosferiche, connessione SSE
 Ing. Alberto Locci - Elettrotecnico, Accumulo, Connessione SSE AT/MT
 Ing. Pierluca Mussi - 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 Serrelli - Geologo, geotecnico, idrogeologico
 Dott. Accossu Roberto - Agronomo, pedologo
 Ing. Federico Miscali - Acustico
 Dott.ssa Sara Vatteroni - Giurista, Sociologa



Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno
 Viale XX Settembre 250 bis - 54033 Carrara (MS) C.F.
 LZZBRN67B18B8320 - P.IVA 01135640454
 Tel. +393426116566 - Pec: bruno.lazzoni@ingpec.eu

Committente



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: lightsourcespv_12@legalmail.it

Revisione										
	02	26/06/2023	Riesame	Sara Vatteroni	SV	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l.	CG	LSREI SPV 12 MN
	01	21/04/2023	Prima Emissione	Sara Vatteroni	SV	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l.	CG	LSREI SPV 12 MN
	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 Bruno is prohibiti.

M 1 VIA - Modulo per la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
Art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445

Rif. Id: 9825

Il/La sottoscritto/a MASCARI GIOVANNI

nato/a a BRESCIA (BS) il 12/01/1978

residente a MILANO (MI)

via VIA GIACOMO LEOPARDI N° 7

in qualità di:

- Legale rappresentante dell'Ente/Società;
 Titolare dell'Ufficio Pubblico che ha presentato l'istanza;

LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.R.L

con sede legale in MILANO (CAP 20123) (MI)

via VIA GIACOMO LEOPARDI N° 7

relativamente al Progetto:

IMPIANTO AGRIVOLTAICO denominata "OLMEDO" sito nel Comune di OLMEDO, in località Brunestica, e nel Comune di SASSARI, in località Nurra (SS), 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)

Per l'istanza inerente alla procedura di VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n.445 in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA

- che il valore delle opere in progetto, calcolato secondo quanto previsto dal Decreto Interministeriale n.1 del 4 gennaio 2018 e dai relativi decreti attuativi, è pari ad Euro

€ 118.193.410,71 (centodiciottomilionicentonovantatreimilaquattrocentodieci/71)

- che il contributo pari allo 0,5 ‰ del valore delle opere, ai sensi del Decreto Interministeriale n.1 del 4 gennaio 2018, è pari ad Euro

59.096,71 (cinquantanovemilanovantasei/71)

- che l'importo dichiarato si basa sul quadro economico complessivo, comprensivo del costo lavori e delle spese generali e che il costo dei lavori è stato desunto dalle lavorazioni indicate nel computo metrico estimativo/calcolo sommario della spesa, allegato alla documentazione presentata;
- che il sopracitato computo metrico estimativo/calcolo sommario della spesa, o equivalente elaborato, è stato redatto in modo completo ed esaustivo e comprende tutte le lavorazioni necessarie per la realizzazione dell'opera;
- ~~che in relazione al cronoprogramma delle attività presentato in data ___ / ___ / ___ (inserire data), il contributo versato in data ___ / ___ / ___ (inserire data) si riferisce alla ___ annualità (numero dell'annualità),
(da compilare solo per le procedure di Verifica di attuazione);~~

Dichiaro altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D. Lgs.196/2003 e ss.mm.ii., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Si allega alla presente la seguente documentazione:

Selezionare le voci di interesse evidenziando se l'opera è pubblica o privata

~~Opera pubblica:~~

~~Progetto di fattibilità tecnica ed economica:~~

- ~~Calcolo sommario della spesa o elaborato equivalente;~~
- ~~Quadro economico generale (vedi Modulo **M 2**);~~

~~Progetto definitivo:~~

- ~~Computo metrico estimativo, con elenco prezzi unitario, comprensivo di riepilogo della categorie di lavorazione;~~
- ~~Quadro economico generale (vedi Modulo **M 2**);~~

~~Progetto esecutivo -:~~

- ~~Computo metrico estimativo, con elenco prezzi unitario, comprensivo di riepilogo della categorie di lavorazione;~~
- ~~Quadro economico generale (vedi Modulo **M 2**)~~
- ~~Copia del cronoprogramma firmata digitalmente
(da compilare solo per le procedure di Verifica di attuazione);~~
- ~~Quietanza relativa alla ___ annualità (numero dell'annualità)
(da compilare solo per le procedure di Verifica di attuazione);~~

~~Progetto preliminare (Legge Obiettivo 443/2001)~~

- ~~Il calcolo sommario della spesa;~~
- ~~Quadro economico generale (vedi Modulo **M 2**);~~

✓ **Opera privata:**

- ✓ Documentazione equivalente a quella prevista per le opere pubbliche di cui all'art.5, lett. g), D.Lgs.152 del 3 aprile 2006;
- ✓ Quadro economico generale (vedi Modulo **M 3**).

Milano, 26/06/2023

Il dichiarante

Giovanni Mascari

*(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹*

Referente per il committente

Nome e Cognome: MATTEO NATTERO

Telefono: +39 3246077697

E-mail: matteo.nattero@lightsourcebp.com

Referente per il gruppo di progettazione

Nome e Cognome: BRUNO LAZZONI

Telefono: +39 3426116566

E-mail: bruno.lazzoni@studiolazzoni.it

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.

M-2

**~~Format per la predisposizione del quadro economico
generale inerente il valore complessivo dell'opera pubblica~~**

QUADRO ECONOMICO GENERALE
Valore complessivo dell'opera pubblica

DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) lavori a base d'asta (a misura, a corpo, in economia, ... specificare)		-	-
A.2) oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	-	-	-
A.3) opere di mitigazione			
A.4) spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale			
A.5) opere connesse			
TOTALE A	-	-	-
B) SPESE GENERALI			
B.1) Imprevisti	-	-	-
B.2) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-	-	-
B.3) Rilievi, accertamenti ed indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale.)	-	-	-
B.4) Allacciamenti ai pubblici servizi	-	-	-
B.5) Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	-	-	-
B.6) Spese per attività di consulenza o di supporto	-	-	-
B.7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	-	-	-
B.8) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	-	-	-
B.9) Oneri di legge su Spese tecniche B5), B6), B7) e B8)			
B.10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (specificare)	-	-	-
B.11) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	-	-	-
B.12) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento o al direttore lavori, nonché di verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del codice	-	-	-
TOTALE B	-	-	-
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (... specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.	-	-	-
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	-	-	-

M 3

**Format per la predisposizione del quadro economico generale
inerente il valore complessivo dell'opera privata**

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
M3 - Valore complessivo dell'opera privata			
Impianto Agrivoltaico Olmedo - Pn 132,126 MWp - Lightsource Renewable Energy Italy SPV 12 s.r.l.			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti Siti FV	€ 97.261.912,38	10%	€ 106.988.103,62
A.2) Oneri di sicurezza	€ 486.309,56	10%	€ 534.940,52
A.3) Opere di mitigazione	€ 600.000,00	10%	€ 660.000,00
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 450.000,00	22%	€ 549.000,00
A.5) Opere connesse e SSE	€ 4.680.000,00	10%	€ 5.148.000,00
TOTALE A	€ 103.478.221,94		€ 113.880.044,14
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità.	€ 569.130,22	22%	€ 694.338,87
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 70.000,00	22%	€ 85.400,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 40.000,00	22%	€ 48.800,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini <i>(includere le spese per le attività di monitoraggio ambientale)</i>	€ 210.000,00	22%	€ 256.200,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	€ 32.897,82	22%	€ 40.135,34
B.6) Imprevisti	€ 2.586.955,55	22%	€ 3.156.085,77
TOTALE B	€ 3.508.983,59		€ 4.280.959,98
C) ALTRE SPESE			
C1) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...da specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero: Oneri Istruttori Ass.to Industria Servizio Energia 0.03%	€ 32.406,60		€ 32.406,60
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	€ 107.019.612,13		€ 118.193.410,71

