

REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI OLMEDO COMUNE DI SASSARI

Provincia di Sassari





Fase progettuale

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

CRONOPRORAMMA

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	OLI	MEDO_28	Tipologia	Elab	orato g	grafico	Disciplina	Sicurezza		
Doc Master	RELAZION	GENERALE	ΑII	PD 28	Pagine	2	Foglio	1:1	File	All_28_Crono.xls		
Class. Sic.		Formato stampa		A3	Scala	N,	/A		Scala CAD	N/A		

Il progettista supervisore e validatore

Ing. Claudio Gatti

L'Amministratore Unico

ne degli Ingegneri di Modena al n. 1389 Se. A

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

Gruppo di progettazione

ing. Flammetta Sau – Paesaggista Arch. Andrea Manca – Cartografie, fotinserimenti, analisi vincoli, progetto architettonico

rch. Claudia Barbara Bienaimé – Urbanista, Visure, Agenzia Territorio, CDU ng. Daniele Nesti – Civile, Strutturale, Sismico, Idraulico, Ambientale

ng. Bruno Lazzoni – Elettrico, DPA, scariche atmosferiche, connessione SSE erto Locci - Elettrotecnico, Accumulo, Connessione SSE AT/MT

ng. Pierluca Mussi - Sicurezza ex D. Lgs 81/08

ng. Fabio Angeloni – Elettrotecnico, Antincendio, DPA, scariche atmosferiche ng. Mattia Tartari - Energetico, Elettrico, Ambientale

Senior Project Manager Jacopo Baldessarini

Oott, Andrea Serreli – Geologo, geotecnico, idrogeologico ott. Accossu Roberto – Agronomo, pedologo Iscritto ASSIREP n. 1413 – Legge n. 4/2013

ng. Federico Miscali - Acustico

ott.ssa Sara Vatteroni – Giurista, Sociologa



Luca Arduini

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



Studio di Ingegneria e Consulenza Lazzoni Ing. Bruno Viale XX Settembre 250 bis - 54033 Carrara (MS) C.F. LXXBRN67B1888320 - P.VA 01135640454 Tel. +393426116566 - Pec: bruno.lazzoni@ingpec.eu

Committente



Il rappresentante legale Dott. Giovanni Mascari LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 12 S.r.I.

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

ne												
/isic												
Reı	02	24/04/2023	Prima Emissione	Bruno Lazzoni	BL	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l.	CG	LSREI SPV 12	GM	
	01	30/03/2023	Prima Emissione	Bruno Lazzoni	BL	Studio Lazzoni	BL	CLR Service S.r.l.	CG	LSREI SPV 12	GM	
	N.	Data	Data Descrizione Re			Controllato	,	Validato	Annrovato			

Questo documento contiene informazioni di proprietà dello Studio di Ingneria Lazzoni Ing. Bruno e deve esser e 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 conserso dello Studio di Ingneria Lazzoni Ing. Bruno.

This document contains information proprietary to Studio di Ingneria 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 Ingneria Lazzoni Ing Bruno is prohibit.

CDONODDOCDAMMA CENTRALE ACRIVOLTATOA OLMERO (CC)						INIZIO LAVORI												FINE LAVORI		AT	TIVITA' FINAI	/ITA' FINALI VITA IMPIANTO			
	CRONOPROGRAMMA CENTRALE AGRIVOLTAICA OLMEDO (SS)		-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		FOTOVO	DLTAICO - DIS	SMISSIONI E R	PRISTINI	Durata	FACE
ГЛСГ	FASE ATTIVITA' ESECUTIVE		TTIVITA' I	PRELIMIN	ARI	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		1	2	3	4	Singola	FASE
FASE	ATTIVITA ESECUTIVE		ALL'INIZ	O LAVOR	21																			fase [mesi]	1
	VERIFICHE- INGEGNERIA E ANALISI DI CAMPO																							T	i ———
0	VERIFICHE AMMINISTRATIVE - CONTRATTI - SELEZIONE GENERAL CONTRACTOR EPC	10	15		5																			4	0
	ATTIVITA' D INGEGNERIA - PROGETTAZIONE ESECUTIVA	5	25	25	15																				
	Analisi di Campo - attivita' formazione preliminare inizio lavori				10																				
	PROCUREMENT																								i
1	DEFINIZIONE ORDINI MATERIALI PRINCIPALI E CONTRATTI SUBAPPALTI					25	15		10			10							ARIA					2	1
2	ACCANTIERAMENTO, PREPARAZIONE AREE , PREPARAZIONE STRADA ACCESSO CANTIERE					20	10												¥					1	2
	CONSTRUCTION																		₫						i .
	OPERE DI SISTEMAZIONI ESTERNE																		RAORI						
3	RIMOZIONE ARBUSTI, MOVIMENTI TERRA					30	30	25											30 STR					2	3
4	REALIZZAZIONE RECINZIONE AREA AGRIVOLTAICA - PALI ILLUMINAZIONE CON TVCC						10	10				10	10				10		E S					2	4
	OPERE DI SISTEMAZIONI INTERNE																		TAICO: ANNI 3 ORDINARIA E						
5	OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE (cunette ecc)						20	20											o A					1	5
6	REALIZZAZIONE STRADA PERIFERICA ED INTERNE - SISTEMAZIONE STRADE PODERALI							20											AIC RDI					1	6
7	Sistemazione aree verdi - ricollocazione piante presenti area generazione						10	10									10	10	LT, EO					1	7
	LINEA ELETTRICA DI CONNESSIONE																		FOTOVOL						i
8	SCAVI STRADALI - ELETTRODOTTO								20	20	20								OT(1	8
9	POSA CAVIDOTTI POZZETTI E CAVI - ELETTRODOTTO E SSE										15	30	15						EN EN					1	9
10	Posa Pali e Cavi Aerei SSE												25						ĔΞ					2	10
11	Posa prefabbricati cabine connessione e di sezionamento sse													25	25				APIANTO I MENUTEI					1	11
12	FINITURA VIABILITA' E SUP. CALPESTIO SSE													25					LE IMI CON I					2	12
13	CONNESSIONE LINEE E APPARECCHIATURE SSE - ELETTRODOTTO														27	27			E 5					1	13
14	COLLAUDI ELETTRODOTTO - SSE - ELETTRODOTTO														28				VITA UTILE GESTIONE C					2	14
15	AREA CENTRALE AGRIVOLTAICA E ACCUMULO																		ΤŢ					1	15
	INFISSIONE A BATTITURA PALI SOSTEGNO STRUTTURE - PLATEE CABINE E PER ACCUMULO									28	28	28							S S						1
16	MONTAGGI STRUTTURE METALLICHE E INSEGUITORI - MONTAGGIO MECCANICO MODULI FV									15	30	30	15	10										3	16
17	ALICILIADI										25	15	10	20	10				PERIODO					3	17
18	MONTAGGI INVERTER SU STRUTTURE A INSEGUIMENTO - CABLAGGI DC E AC BT - SEGNALI											25	25						S					1	18
19	POSA PREFABBRICATI CABINE CPT - CR - ACCUMULO - CR ACCUMULO - CONNESSIONE													20					Ы					1	19
20	MONTAGGI APPARECCHIATURE ELETTRICHE BT ENERGIA-AUX / MT - CABLAGGI MT INTERNI														33	28	28							1	20
21	CONNESSIONE LINEE E APPARECCHIATURE															25								3	21
22	COLLAUDI																25							1	22
23	DISMISSIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI																			30	30	30		1	23
24	RIPRISTINO DEI LUOGHI																				27	27	27	3	24
	DURATA COMPLESSIVA CANTIERE ESPRESSA IN GIORNI PARI A MESI N°24										GIORN	I						1200						38	