

COMUNE DI CODIGORO

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 69,10 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 60 MW UBICATO IN LOCALITA' CORTE SERRAGLIONA NEL COMUNE DI CODIGORO (FE)

Progetto Elettrico

Per. Ind. Massimo Ghesini
Ing. Francesco Piergiovanni



Progetto Linea Elettrica

Geom. Stelio Poli
Ing. Chiara Baldi
Geom. Valentina Cristofori

polienergiesurl

Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani
Ing. David Negrini

Studio Associato Ne.Ma
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Confine 24/a - 48015 Cervia (RA)
RIVA 02653670394

Geologia e Acustica

Dott.ssa Giulia Bastia
Dott. Maurizio Castellari
Dott.ssa Marta Cristiani

**CASTELLARI
AMBIENTE**



Progetto Strutturale

Ing. Gianluca Ruggi



Progetto Architettonico

Arch. Antonio Gasparri
Arch. Andrea Ricci Bitti

Collaboratori

Arch. Isabella Cevolani
Arch. Martina Cortesi
Arch. Agnese Di Tirro
Arch. Beatrice Mari
Arch. Francesco Ricci Bitti
Arch. Valeria Tedaldi
Arch. Cecilia Venieri
Dott. Cristian Griguoli



COMMITTENTE: LS SOLAR SRL

p.IVA 02700970391

Legale rappresentante: **Cristiano Vitali**

C.F. VTLCT67R26H199U

PROGETTISTA: Ingegnere David Negrini

C.F. NGRDVD72E08H199E

Ingegnere **Roberta Mazzolani**

C.F. MZZRRT81S45C265D

N. ELABORATO

A11

ELABORATO

QUADRO ECONOMICO

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

IMPIANTO FV LEONA SUD

DATA

29/07/2022

REVISIONE

General contractor

PROTESA
A COMPANY OF 

Protesa spa

Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)

telefono 0542 644069 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.

In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

file CARTIGLIO REV.01.dwg

Indice generale

1 PREMESSA.....	3
1.1 UBICAZIONE.....	3
2 QUADRO ECONOMICO.....	4

1 PREMESSA

Il Presente documento è redatto quale allegato alla documentazione necessaria all'avvio del procedimento di VIA Nazionale relativo ad un impianto fotovoltaico a terra di potenza di picco pari 69,1 MWp e potenza nominale pari a 60,0 MW da realizzarsi in Comune di Codigoro (FE).

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà ceduta completamente in rete, con allaccio in Media Tensione alla Rete Elettrica Nazionale.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la LS SOLAR S.r.l., con Sede Legale in vicolo Gabbiani n.30 – 48121 Ravenna (RA). Le Aree sulle quali è prevista l'installazione del campo fotovoltaico sono già nella disponibilità della proponente. La denominazione dell'impianto, è "LEONA SUD".

1.1 UBICAZIONE

L'impianto fotovoltaico di progetto, di potenzialità pari a 69,1 MWp, è ubicato in Comune di Codigoro.

L'impianto fotovoltaico si sviluppa su terreni agricoli individuati al catasto terreni del Comune di Codigoro, per una superficie complessiva pari a circa 43,8 Ha.

Oltre alla realizzazione del campo fotovoltaico il progetto prevede anche la realizzazione dell'elettrodotto di Alta Tensione, interrato per la connessione alla rete elettrica nazionale.

L'elettrodotto ha lunghezza complessiva pari a 2,865 km e si sviluppa in prevalenza su terreno agricolo con installazione interrata.

2 QUADRO ECONOMICO

Descrizione		Importo	Regime IVA	Totale (IVA compresa)
A) Costo dei lavori				
A.1)	Impianto fotovoltaico	39.951.661,88	10	43.946.828,07
A.2)	Opere civili	5.048.338,12	10	5.553.171,93
A.4)	Oneri di sicurezza	450.000,00	10	495.000,00
TOTALE A)		45.450.000,00		49.995.000,00
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 contabile.	600.000,00	22	732.000,00
B.2)	Spese consulenza e supporto tecnico	80.000,00	22	97.600,00
B.3)	Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	227.250,00	22	277.245,00
B.4)	Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini	50.000,00	22	61.000,00
B.5)	Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.3) e B.4)	38.290,00	22	46.713,80
B.6)	Imprevisti	272.700,00	10	299.970,00
B.7)	Spese varie	45.000,00	22	54.900,00
TOTALE B)		1.313.240,00		1.569.428,80
TOTALE GENERALE A)+B)		46.763.240,00		51.564.428,80