

# COMUNE DI LAGOSANTO - COMACCHIO

## Progetto Elettrico

Per. Ind. Massimo Ghesini  
Ing. Francesco Piergiovanni



## Progetto Linea Elettrica

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

polienergie.surl

## Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani  
Ing. David Negrini

Studio Associato Ne.Ma  
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Confine 24/a - 48015 Cervia (RA)  
P.IVA 02653670394

## Geologia e Acustica

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



## 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



**REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU AREA IDONEA AI SENSI DEL D.lgs. 199/2021 comma 8 lettera c-ter) E c-quater) DI POTENZA DI PICCO PARI A 27,036 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 21,600 MW UBICATO IN PROSSIMITA' DELLA STRADA PROVINCIALE 32 NEL COMUNE DI LAGOSANTO**

## COMMITTENTE: LAGOSANTO SOLAR S.R.L.

p.IVA 02715640393

Legale rappresentante: **Rametta Paolo Giovanni**

C.F. RMTPGV68P25Z404N

## PROGETTISTA: Ingegnere David Negrini

C.F. NGRD72E08H199E

Ingegnera **Roberta Mazzolani**

C.F. MZZRRT81S45C265D

N. ELABORATO

**12**

ELABORATO

**PLANIMETRIA DI CANTIERE**

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

**IMPIANTO LAGOSANTO**

DATA

**30/11/2022**

REVISIONE

## General contractor

**PROTESA**  
A COMPANY OF SACMI

**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.dwg

## Indice generale

1 PREMESSA.....	3
1.1 UBICAZIONE.....	3
2 PLANIMETRIA DI CANTIERE.....	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 27,036 MWp e potenza nominale pari a 21,6 MW da realizzarsi in Comune di Lagosanto (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 Lagosanto 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 "Lagosanto".

### **1.1 UBICAZIONE**

L'impianto fotovoltaico di progetto, di potenzialità pari a 27,036 MWp, è ubicato in Comune di Lagosanto.

L'impianto fotovoltaico si sviluppa su terreni agricoli individuati al catasto terreni del Comune di Lagosanto, per una superficie complessiva pari a circa 23,73 Ha.

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

L'elettrodotto ha lunghezza complessiva pari a circa 8 km e si sviluppa in prevalenza su strada con installazione interrata.

E' inoltre prevista l'installazione di una cabina di trasformazione MT/AT in comune di Comacchio nei pressi della cabina primaria di E-distribuzione denominata Volania al cui interno sarà realizzato un nuovo stallo.

## 2 PLANIMETRIA DI CANTIERE

La centrale fotovoltaica “Lagosanto SOLAR S.R.L.” si compone di 2 impianti elettricamente distinti. Saranno realizzati 2 macro cantieri suddivisi dalla strada statale 32.



*Figura 1: Area di cantiere*

Si evidenzia che l'area bordata di colore blu rappresenta un'area a servizio del cantiere ove potranno essere stoccati i materiali da costruzione e dove si potranno allestire le opere provvisorie quali ad esempio servizi igienici, baracca di cantiere, deposito materiali, parcheggio vetture, ecc.

L'organizzazione di tale area sarà sviluppata nel progetto esecutivo, sulla base del lay out preliminare di seguito allegato.

L'area generale di cantiere prevede le seguenti sotto aree:

- parcheggio per gli addetti al cantiere, con fondo in stabilizzato;
- area recintata con baracche e servizi igienici;
- area recintata con deposito dei materiali da costruzione con servizio di guardiania.



Figura 2: Accantieramento