

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

Ingegnere **Roberta Mazzolani**

C.F. MZZRRT81S45C265D

N. ELABORATO	ELABORATO
0	ELENCO ELABORATI
SCALA	RIFERIMENTO PRATICA IMPIANTO LAGOSANTO
DATA 30/11/2022	REVISIONE

General contractor



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 Sezioni e planimetria invarianza_BUONO.dwg

ELENCO ELABORATI	
A	Elaborati generali
1	Relazione tecnica descrittiva generale
2	Documentazione fotografica
3	Cronoprogramma delle opere
4	Piano di dismissione
5	Cronoprogramma di dismissione
6	Stima dei costi dell'opera
7	Analisi delle possibili ricadute sociali dell'intervento
8	Relazione sulle opere a verde
9	Stato di fatto. Planimetria
10	Stato di fatto. Sezioni
11	Contratto preliminare e nomina contraente definitiva Impianto fotovoltaico
12	Contratto preliminare Cabina Volania
13	Certificato Destinazione Urbanistica
14	Visura camerale
B	Progetto impianto fotovoltaico
1	Relazione tecnica e calcoli di dimensionamento impianto fotovoltaico
2	Relazione invarianza idraulica
3	Preventivo connessione alla rete
4	Inquadramento area di progetto su ortofoto
5	Corografia di inquadramento
6	Corografia di dettaglio e ricettori
7	Planimetria catastale percorso elettrodotto
8	Planimetria catastale Impianto fotovoltaico
9	Rilievo stato attuale area impianto
10	Planimetria di inquadramento
11	Layout generale di impianto e sistemazioni esterne
12	Sezioni tipo sistemazione esterne e viabilità impianto
13	Architettonici pannelli
14	Recinzione. Particolari costruttivi
15	Planimetria invarianza idraulica
16	Sezioni e schemi invarianza
17	Pianta e prospetti cabina di trasformazione MT/BT
18	Pianta e prospetti cabina di smistamento
19	Pianta e prospetti locale tecnico di servizio
20	Inquadramento territoriale cabina AT/MT - Volania
21	Planimetria cabina trasformazione AT/MT - Volania
22	Pianta e prospetti locale AT/MT - Volania
C	Progetto elettrico
1	Pianta distribuzione principale
2	Pianta campo fotovoltaico
3	Pianta impianto disperdente di terra
4	Pianta servizi ausiliari
5	Schema unifilare MT
6	Schema unifilare MT/BT cabina trasformazione tipo
7	Relazione valutazione del valore di induzione magnetica secondo il DPCM 08/07/2003, NORMA CEI 106-12 e NORMA CEI 211-4
8	Pianta valutazione del valore di induzione magnetica secondo il DPCM 08/07/2003, NORMA CEI 106-12 e NORMA CEI 211-4
9	Schema a blocchi rete TD e segnali digitali

D	Progetto connessione
1	PD_600 Impianto di Utenza Linea 30 kV
2	PD_610 Lagosanto Linea 30 kV - Caratteristiche tecniche
3	PD_620 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I1 Canale Distributore n.18
4	PD_622 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I2 Canale Formigher
5	PD_624 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I3 Canale Irrigatore Ponti
6	PD_626 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I4 Canale Distributore n.20
7	PD_628 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I5 Strada Provinciale SP.15
8	PD_630 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I6 Canale Collettore Ponti
9	PD_632 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I7-I9 Metanodotto SNAM POZZI AGIP MANARA
10	PD_634 Impianto di Utenza Linea 30 Kv - I8 Canale Livelli
11	PD_636 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I10-I11 Canale Sabbioni Ramo nord
12	PD_638 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I12-I15 Strada Provinciale SP32
13	PD_640 Impianto di Utenza Linea 30 kV - I13-I14 Canale Sabbionchi
14	PD_NEW-001 Lagosanto Elenco Disegno per VIA
15	PD_NEW-010 Lagosanto Relazione tecnica
16	PD_NEW-130 Lagosanto Cavo 132 a 2000 kV
17	PD_NEW-180 Lagosanto Cavo 132 kV Caratteristiche e componenti
18	PD_NEW-300 Lagosanto CP Volania DPA Stallo
19	PD_NEW-310 Lagosanto DPA Sezione tipica Cavo 132 kV
20	PD_NEW-320 Lagosanto DPA CP Utente Lagosanto
21	PD_NEW-330 Lagosanto DPA Cavo 132 a 1000 kV
22	PD_NEW-500 Lagosanto CP Schema elettrico Unifilare 100
23	PD_NEW-510 Lagosanto CP Planimetria apparecchiature 104
24	PD_NEW-520 Lagosanto CP Sezione stallo 105
E	Prevalutazione di incidenza
1.	Relazione di prevalutazione di incidenza
F	Studio di impatto ambientale
1	Studio di impatto ambientale
2	Sintesi non tecnica
3.1	Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica Impianto fotovoltaico
3.2	Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica Cabina Volania
4	Relazione previsionale di impatto acustico
5	Relazione agronomica
6	Progetto di monitoraggio ambientale
7.1	Inquadramento urbanistico - POC - Impianto FV
7.2	Inquadramento urbanistico - PTCP - Impianto FV
7.3	Inquadramento urbanistico - PTCP - Impianto FV
7.4	Inquadramento urbanistico Cabina Volania
7.5	Inquadramento urbanistico. Cabina Volania - PTCP
8	Carta dell'uso del suolo e della vegetazione
9	Carta della rete natura 2000
10	Individuazione Impianti FER
G	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo
1.	Piano preliminare di riutilizzo delle terre e rocce da scavo
H	Studio paesaggistico
1	Studio paesaggistico
2	Fotomodellazione realistica dell'impianto
I	Gestione cantiere
1	Relazione gestione cantiere
2	Planimetria di cantiere
3	Prime indicazioni sulla sicurezza