



COMUNE DI APRILIA

PROVINCIA DI LATINA



REGIONE LAZIO



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 53.902,29 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 39.000,00 kW

Denominazione Impianto:

APRILIA 3

Ubicazione:

Comune di Aprilia (LT)

ELABORATO
010000

ELENCO ELABORATI PROGETTUALI

Cod. Doc.: APR3-010000-R_Elenco-Elaborati

Sviluppatore:



Project - Commissioning – Consulting
ENGINEERING ENERGY TERRA PROJECTS SRL
Str. Grigore Ionescu, 63, Bl: T73, sc. 2,
Sect 2, Jud. Municipiul Bucuresti, Romania
RO43492950

Scala: --

PROGETTO

Data:

15/06/2023

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

Geo Solar World 2 S.r.l.
Via Pasquale Cotechini, 106
63822 Porto San Giorgio (FM)
P.IVA 02509650442

Tecnici e Professionisti:

Ing. Luca Ferracuti Pompa:
Iscritto al n. A344 dell'Albo dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Fermo

Versione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
--	15/06/2023	PROGETTO DEFINITIVO	L.F.P.	L.F.P.	L.F.P.
01					
02					
03					

Il Tecnico:

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa



Il Richiedente:

Geo Solar World 2 S.r.l.

ELABORATO 010000	COMUNE di APRILIA PROVINCIA di LATINA	Ver.: --
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 53.902,29 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 39.000,00 kW	Data: 15/06/2023
	ELENCO ELABORATI PROGETTUALI	Pag. 2 di 5

1. OGGETTO

Il presente documento è parte della documentazione relativa al progetto per la costruzione e l'esercizio di un Impianto Fotovoltaico conforme alle vigenti prescrizioni di legge con potenza di picco pari a **53.902,29 kW** da realizzare nel **Comune di Aprilia (LT)**.

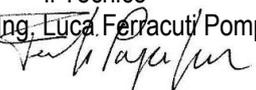
L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, previa elevazione di tensione da 36 kV a 150 kV con allaccio presso una nuova sottostazione elettrica di Terna S.p.A. come da preventivo avente codice di rintracciabilità n. 202000641.

Il progetto prevede le seguenti opere da autorizzare:

- Generatore fotovoltaico, suddiviso in n. 6 sottocampi
- Elettrodotto interrato MT 36 kV
- Stazione di Elevazione di Utenza 36/150 kV
- Elettrodotto interrato AT 150 kV

Il proponente e soggetto responsabile è la società **Geo Solar World 2 S.r.l.**, corrente in Porto San Giorgio (FM) – Via Pasquale Cotechini, 106 – n. iscrizione REA FM 288605 – P.IVA 02509650442 – Amministratore Unico e Legale Rappresentante sig. luvalè Andrea.

Porto San Giorgio, li 15/06/2023

In Fede
Il Tecnico
(Dott. Ing. Luca Ferracuti/Pompa


Allegati:

- ELENCO ELABORATI PROGETTUALI

ELABORATO 100000	COMUNE di APRILIA PROVINCIA di LATINA	Ver.: --
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 53.902,29 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 39.000,00 kW	Data: 15/06/2023
	ELENCO ELABORATI	Pag. 3 di 5

1.	APR3-020100-R_Scheda-di-Sintesi
2.	APR3-020101-R_Rel-Descr-Prog-Definitivo
3.	APR3-020102-D_Layout-Imp-su-CTR5k
4.	APR3-020103-D_Layout-Imp-su-Ortofoto
5.	APR3-020104-D_Layout-Imp-su-Catastale
6.	APR3-020105-R_Piano-Part-Descr-Imp
7.	APR3-020106-R_Attestaz-Disp-Terreni
8.	APR3-020107-R_CDU
9.	APR3-020200-R_Rel-Dati-Qt-Vol-Sup
10.	APR3-020201-R_CME-Costruzione
11.	APR3-020202-R_Disc-Tec-Descr-Prestaz
12.	APR3-020203-R_Data-Sheet
13.	APR3-020204-R_Cronoprogramma-Costruzione
14.	APR3-020205a-D_Layout-Cantiere-SC1
15.	APR3-020205b-D_Layout-Cantiere-SC2
16.	APR3-020205c-D_Layout-Cantiere-SC3
17.	APR3-020205d-D_Layout-Cantiere-SC4
18.	APR3-020205e-D_Layout-Cantiere-SC5
19.	APR3-020205f-D_Layout-Cantiere-SC6
20.	APR3-020206-R_Doc-CME-Sicurezza
21.	APR3-020207-R_Piano-CME-Dismissione
22.	APR3-020400-D_Corografia-su-CTR5k
23.	APR3-020401-D_Corografia-su-ortofoto
24.	APR3-020402-D_Corografia-su-IGM25k
25.	APR3-020403-D_Inq-su-Carta-Geologica
26.	APR3-020404-D_Inq-su-Carta-Geomorf
27.	APR3-020405-D_Inq-su-Carta-Uso-Suolo
28.	APR3-020406-D_Inq-su-Carta-dei-Suoli
29.	APR3-020407-D_Inq-su-Carta-Cap-Uso-Suolo
30.	APR3-020408-D_Inq-su-PRG

ELABORATO 100000	COMUNE di APRILIA PROVINCIA di LATINA	Ver.: --
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 53.902,29 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 39.000,00 kW	Data: 15/06/2023
	ELENCO ELABORATI	Pag. 4 di 5

31.	APR3-020409-D_Inq-su-PTPR-Tav.A
32.	APR3-020410-D_Inq-su-PTPR-Tav.B
33.	APR3-020411-D_Inq-su-PTPR-Tav.C
34.	APR3-020412-D_Inq-su-PTPR-Tav.D
35.	APR3-020413-D_Inq-su-PAI
36.	APR3-020414-D_Inq-su-Vincolo-Idrogeo
37.	APR3-020415-D_Inq-Aree-Int-Natur
38.	APR3-020416-D_Inq-Aree-non-Idonee-FER
39.	APR3-020417-D_Verifica-DLgs-199-2020
40.	APR3-020418-D_Inq-su-Carta-Idrogeologica
41.	APR3-020500-R_Rel-Tec-Opere-Civili
42.	APR3-020501-R_Rel-Calcoli-Prel-Strutt
43.	APR3-020502-R_Rel-Descr-Fondazioni
44.	APR3-020503-R_Rel-Imp-Elettrici
45.	APR3-020504-D_Part-Strutture-Tracker
46.	APR3-020505-D_Part-Locali-Cabine
47.	APR3-020506-D_Part-Viabilità-Interna
48.	APR3-020507-D_Part-Mitigazione
49.	APR3-020508-D_Part-Recinzione-Cancelli
50.	APR3-020512-D_Part-Illuminaz-Videosorv
51.	APR3-020513-D_Plan-Cavidotti-Interni
52.	APR3-020515-D_Limitrofità-Canali-SC3
53.	APR3-020516-D_Limitrofità-Canali-SC4
54.	APR3-020517-D_Limitrofità-Canali-SC5
55.	APR3-020800-R_Rel-Geologica
56.	APR3-020802-R_Rel-Invarianza-Idraulica
57.	APR3-020804-R_Rel-Prev-Impatto-Acustico
58.	APR3-020805-R_Rel-Campi-Elettromag
59.	APR3-020806-R_Rel-Inquinamento-Luminoso
60.	APR3-020807-R_Rel-Ricadute-Socio-Occup

ELABORATO 100000	COMUNE di APRILIA PROVINCIA di LATINA	Ver.: --
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 53.902,29 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 39.000,00 kW	Data: 15/06/2023
	ELENCO ELABORATI	Pag. 5 di 5

61.	APR3-020808-D_Cumulo-Impianti-FER
62.	APR3-020809-R_Intervisibilità-Teorica
63.	APR3-020810-D_Fotoinserimenti-SC1
64.	APR3-020811-D_Fotoinserimenti-SC2
65.	APR3-020812-D_Fotoinserimenti-SC6
66.	APR3-020813-D_Fotoinserimenti-Aero
67.	APR3-020900-R_Rel-Archeologica
68.	APR3-030100-R_SIA-QR-Programmatico
69.	APR3-030101-R_SIA-QR-Progettuale
70.	APR3-030102-R_SIA-QR-Ambientale
71.	APR3-040100-R_Sintesi-Non-Tecnica-SIA
72.	APR3-050100-R_PMA
73.	APR3-070100_R_Rel-Paesaggistica
74.	APR3-100100-R_Piano-Utilizzo-TR-Scavo