



| LEGENDA |                          |
|---------|--------------------------|
|         | Cabina Utente            |
|         | Cabina di Consegna       |
|         | Control Room             |
|         | Vano Tecnico             |
|         | Tracker Moduli           |
|         | Power Station            |
|         | Recinzione Perimetrale   |
|         | Denominazione Sottocampi |

| "VALSAMOGGIA"   |                          |                             |                             |
|---|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Modello Pannelli "Modulo FV"  | JKM615N-78H4             | JKM615M-7RL4-TV<br>-SC1-    | JKM615M-7RL4-TV<br>-SC2-    |
| Potenza Modulo / Module Power / Potencia de Modulo  | 615                      | 615                         | 615                         |
| Inseguitori / Tracker - 26 elem.  | 67                       | 40                          | 27                          |
| Inseguitori / Tracker - 52 elem.  | 44                       | 13                          | 31                          |
| Inseguitori / Tracker - 78 elem.  | 365                      | 185                         | 180                         |
| Numero di Stringhe / Number of Strings / Numero de Series   | 1.250                    | 621                         | 629                         |
| Numero di Moduli per Stringa / Modules String / Modulos por Series  | 26                       | 26                          | 26                          |
| Totale Moduli / Total Number of Modules / Numero Total de Modulos   | 32.500                   | 16.146                      | 16.354                      |
| Potenza di Picco CC / DC Power / Potencia DC - kWp  | 19.987,50                | 9.929,79                    | 10.057,71                   |
| Modello Inverter / Inverter Model / Modelo de Inversor  | HUAWEI SUN2000-185KTL-H1 | HUAWEI<br>SUN2000-185KTL-H1 | HUAWEI<br>SUN2000-185KTL-H1 |
| N° di Inverter / N° inverters / N° de inversores  | 98                       |                             |                             |
| Potenza Inverter / Inverter Power / Potencia de Inversor (kW)   | 185                      | 185                         | 185                         |
| Power Station (con singolo trasformatore 2.500kW) / Power Station (with single electrical transformer 2.500kW) / Central Electrica (con solo transformador electrico 2.500kW) | 8                        | 4                           | 4                           |
| Potenza in Immissione / Entrada de Alimentación / Power Input   | 18.000,00 kW             |                             |                             |
| Decl. Azimutale / Azimuth Rotation / Rotación Azimutale   |                          | 22°                         | 31°                         |
| Distanza Trackers / Pitch / Separation Entre Trackers   | 8 Metri                  | 8 Metri                     | 8 Metri                     |
| Cabina di Consegna / Delivery Cabin / Cabina de Entrega   | 1                        | 0                           | 1                           |
| CABINA UTENTE   | 1                        | 0                           | 1                           |
| CONTROL ROOM  | 1                        | 0                           | 1                           |
| VANO TECNICO  | 1                        | 0                           | 1                           |

UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO E SAMOGGIA  
COMUNE DI VALSAMOGGIA

CITTA' METROPOLITANA DI  
BOLOGNA

REGIONE EMILIA  
ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO  
ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.987,50 kW E  
POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 18.000,00 kW

Denominazione Impianto: FV VALSAMOGGIA

Ubicazione: Comune di Valsamoggia (BO)  
Via Abitazione

ELABORATO  
021700

LAYOUT IMPIANTO SU ORTOFOTO

Cod. Doc.: VLS-021700-D

Sviluppatori:  
ENGINEERING ENERGY TERRA  
Project - Commissioning - Consulting  
ENGINEERING ENERGY TERRA PROJECTS SRL  
Str. Copen Venezia, 44/B T3, sc. 2,  
Sect. 2, Int. Mancipia (Bucaresti),  
Romania RO-0509055

8 Richiedente:  
Geo Solar World 3 S.R.L.  
Via Pradolfo, Casaleone, 106  
Ponte San Giorgio (FM)  
ITALY  
P.IVA 0259660441

Tecnici:  
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa  
iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri  
della Provincia di Fermo

Stato: Vals  
Data: 15/12/2023  
Incaricato: ☐ ☒ ☐

Revisione Data Descrizione Revisione Data Descrizione

01 15/12/2023 Progetto Definitivo F.P.L. F.P.L. F.P.L.

02 03 04 05

8 Richiedente: GEO SOLAR WORLD 3 S.R.L.

8 Richiedente: GEO SOLAR WORLD 3 S.R.L.

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa  
(iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo)

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato

Autocollato