



Superficie mitigazione	
SOTTOCAMPO	SUP. TOTALE
SC1	1540
SC2	2340
TOTALE	3880

"VALSAMOGGIA"			
Modello Pannelli "Modulo FV"	JKM615N-78HL4	JKM615M-7RL4-TV -SC1-	JKM615M-7RL4-TV -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 SUN2000-185KTL-H1	HUAWEI 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

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

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 021400	PLANIMETRIA GENERALE OPERE DI MITIGAZIONE
---------------------	---

Sviluppatore: ENGINEERING ENERGY TERRA	Project - Commissioning - Consulting ENGINEERING ENERGY TERRA PROJECTS SRL Str. Oropa Venezia, 61/B T3, n. 2 Sede 2, Jnt. Manegola (Bucaresti) Romania RO1000000	Scala: VARI Data: 15/12/2023 PROGETTO PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO
Il Richiedente:	Ges Solar World 3 S.R.L. Via Pasquale Cabianini, 106 Rozzo San Giorgio (FM) ITALY P.IVA 02506690441	Tecnici: Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autore
01	15/12/2023	Progetto Preliminare	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02					
03					
04					
05					

Il Tecnico: Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa (iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo)	Il Progettista: GEO SOLAR WORLD 3 S.R.L. Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa
--	--