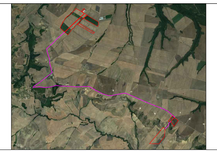
REGIONE BASILICATA

COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE CON SISTEMA DI ACCUMULO DA REALIZZARSI IN C.da "CASALINI" DEL COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO

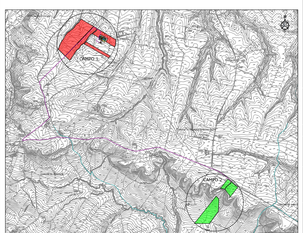


ELABORATO: A.12.b.1	PLANIMETRIA IMPIANTI
SCALA: 1:2.000	
DATA: novembre 2021	

COMMITTENTE:
Soc. PSG ENERGY s.r.l.

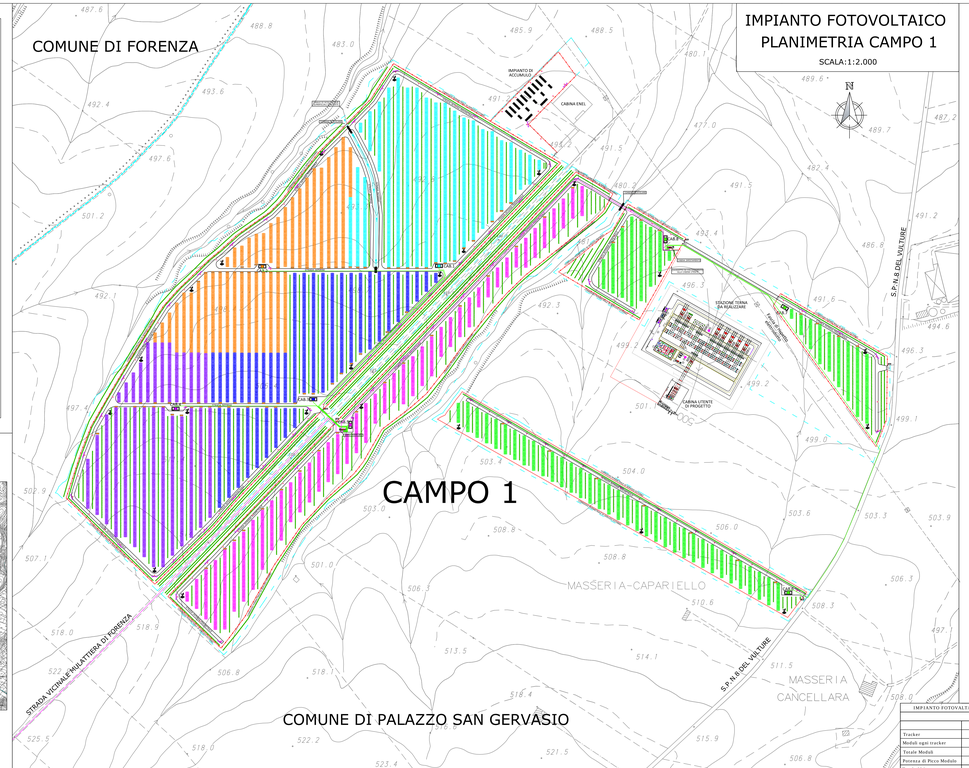
PROGETTISTI:
ING. SAVINO VERTULLI

COLLABORATORI:
MARIAFRANCESCA VERTULLI



IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PLANIMETRIA CAMPO 1

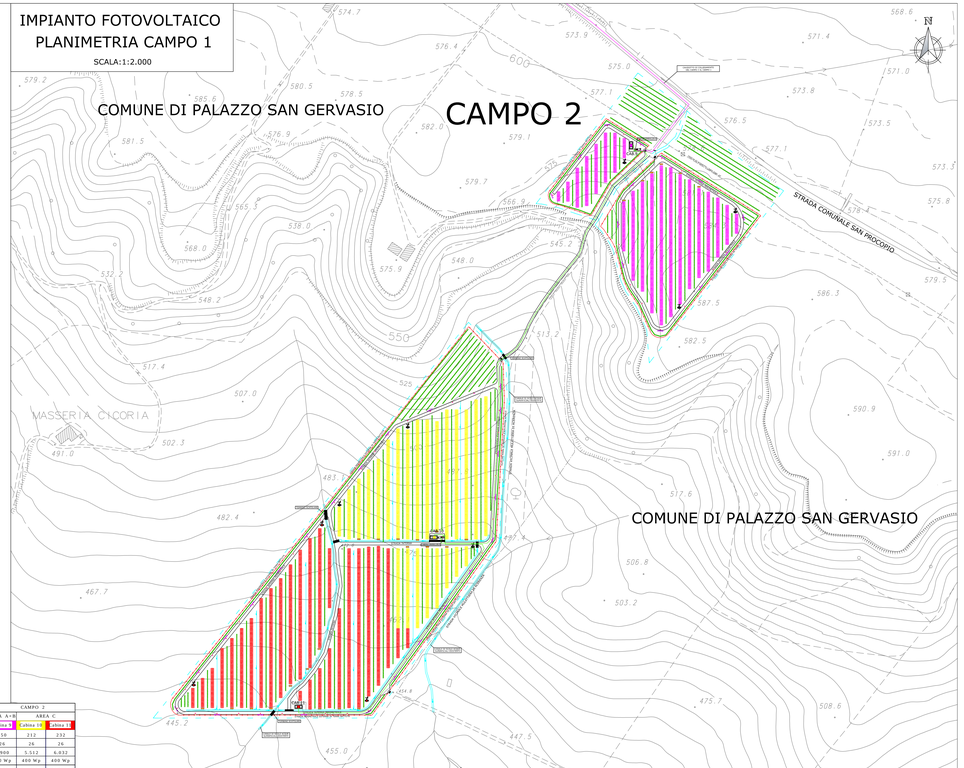
SCALA:1:2.000



LEGENDA

- PALO DI ILLUMINAZIONE
- TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO
- ANEMOMETRO (il colore indica l'appartenenza al campo di riferimento)
- TRACKER (composto da 26 pannelli FV monocristallini da 400 wp)
- INVERTER
- CABINA DI CAMPO (con tettoia di copertura)
- LINEA MEDIA TENSIONE DI CAMPO (dalla cabina di campo alla cabina di raccolta)
- CABINA DI PARALLELO E SMISTAMENTO
- LINEA MEDIA TENSIONE da 30kV (collegamento Campo 2 alla cabina smistamento 30/150 kV)
- LINEA MEDIA TENSIONE da 30kV (di consegna alla Cabina Utente 30/150 kV)
- RECINZIONE
- VIABILITA' DI SERVIZIO
- LIMITE AREA ASSERVITA
- PIANTE DI OLIVO TRA I FILARI DEI TRACKER
- FASCIA DI MITIGAZIONE LUNGO IL PERIMETRO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAMPO 1									CAMPO 2		
AREA		AREA A				AREA B	AREA C	AREA D	AREA E	AREA A+B	AREA C	
	TOTALE	Cabina 1	Cabina 2	Cabina 3	Cabina 4	Cabina 5	Cabina 6	Cabina 7	Cabina 8	Cabina 9	Cabina 10	Cabina 11
Tracker	1.920	240	240	230	240	190	184	40	42	150	212	232
Moduli sugli tracker		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Totale Moduli	49.920	6.240	6.240	5.980	6.240	4.940	2.704	1.040	1.092	3.900	5.512	6.032
Potenza di Picco Modulo	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp
Totale kW	19.968 kWp	2.496 kWp	2.496 kWp	2.392 kWp	2.496 kWp	1.976 kWp	1.082 kWp	416 kWp	437 kWp	1.560 kWp	2.205 kWp	2.413 kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PLANIMETRIA CAMPO 1

SCALA:1:2.000