

REGIONE BASILICATA
 COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
 PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE DA REALIZZARSI
 IN C.da "SAN PROCOPIO" DEL COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO



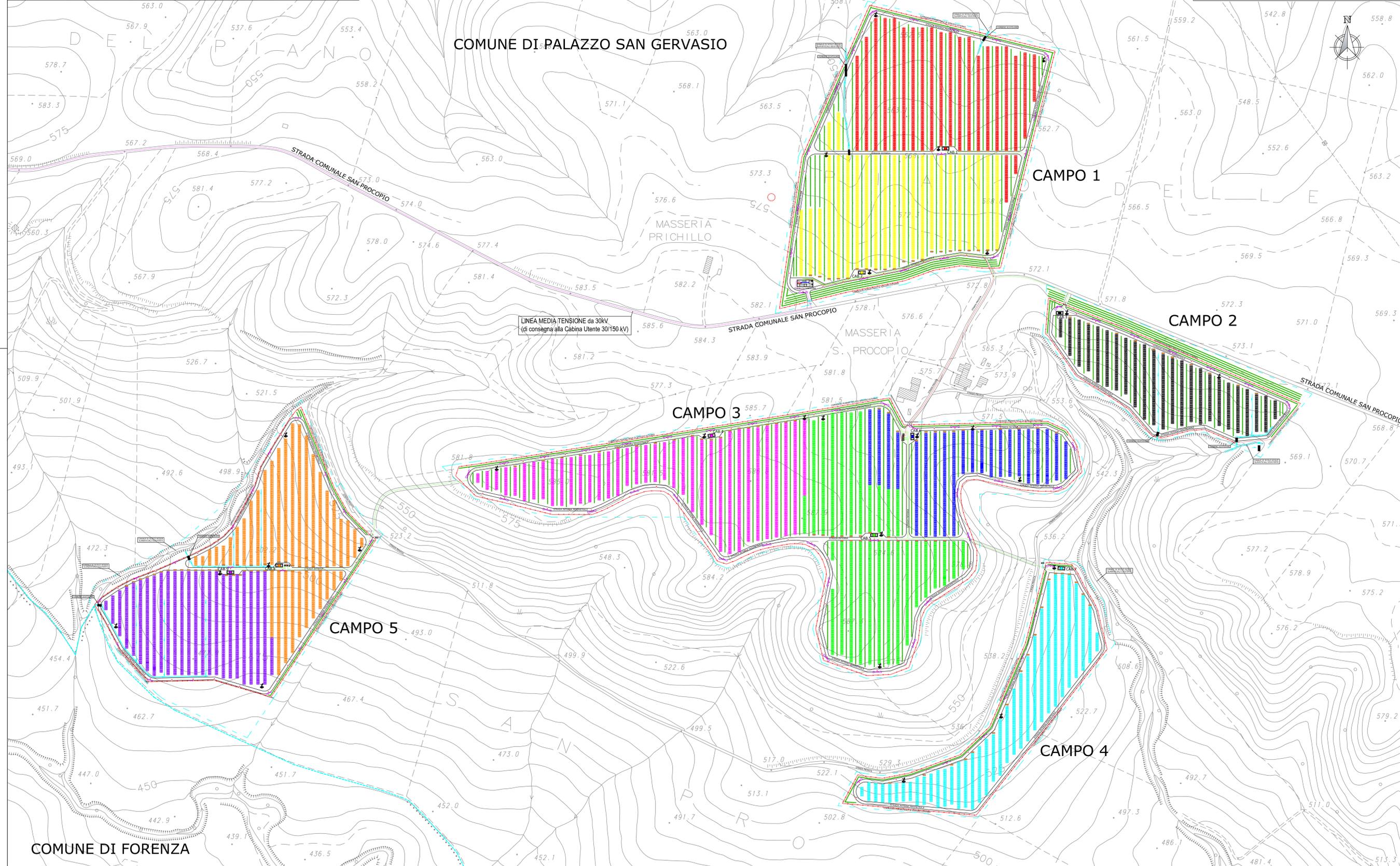
ELABORATO: A.12.b.6
 SCALA: 1:2.000
 DATA: novembre 2021

PIANTA LAY-OUT IMPIANTO

COMMITTENTE: Soc. GRETFIV2 s.r.l.
 PROGETTISTI: ING. SAVINO VERTULLI
 COLLABORATORE: MARIAFRANCESCA VERTULLI

IMPIANTO FOTOVOLTAICO	TOTALE	CAMPO 1	CAMPO 2	CAMPO 3			CAMPO 4	CAMPO 5
		Cabina 1	Cabina 2	Cabina 3	Cabina 4	Cabina 5	Cabina 6	Cabina 7
Tracker	1.020	240	240	130	240	150	200	240
Moduli ogni tracker	26	26	26	26	26	26	26	26
Totale Moduli	49.020	6.240	6.240	3.380	6.240	3.900	5.200	6.240
Potenza di Picco Modulo	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	1.352 kWp	2.496 kWp	1.560 kWp	2.080 kWp	2.496 kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 PLANIMETRIA CAMPI
 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)
- CABINA DI PARALLELO
- CABINA DI CONSEGNA
- LINEA MEDIA TENSIONE DI CAMPO (dalla cabina di campo alla cabina di raccolta)
- 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