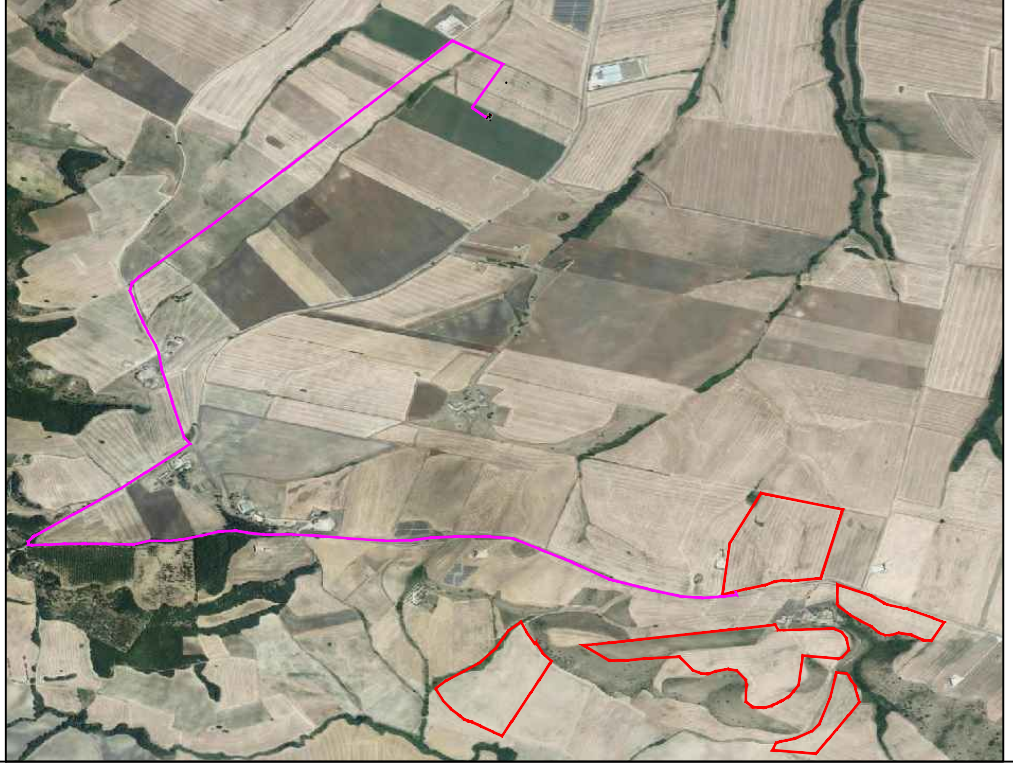


REGIONE BASILICATA
COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
 PROVINCIA DI POTENZA

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



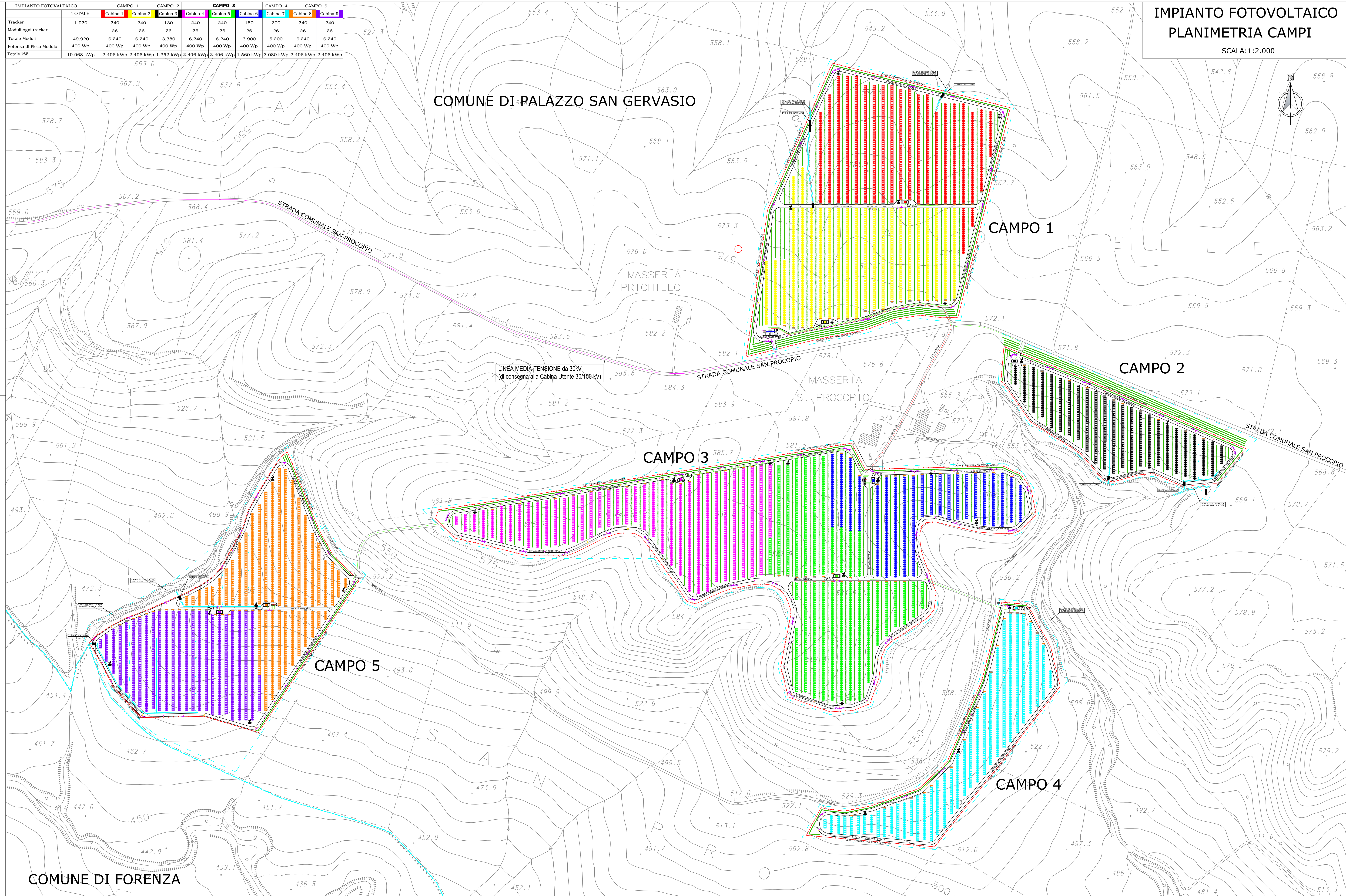
ELABORATO: **A.12.b.6**
 SCALA: **1:2.000**
 DATA: **novembre 2021**

PIANTA LAY-OUT IMPIANTO

COMMITTENTE: **Soc. GRETIV2 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	Cabina 8	Cabina 9	
Tracker	1.920	240	240	130	240	150	200	240	240	240	
Moduli ogni tracker		26	26	26	26	26	26	26	26	26	
Totale Moduli	49.920	6.240	6.240	3.380	6.240	6.240	3.900	5.200	6.240	6.240	
Potenza di Picco Modulo	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	1.352 kWp	2.496 kWp	2.496 kWp	1.560 kWp	2.080 kWp	2.496 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