REGIONE BASILICATA

COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO

PROGETTO DEFINITIVO

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

ELABORATO:	A.12.c.1
SCALA:	V. 1:2.000 - O. 1:1.000 / 1:500
DATA:	novembre 2021

PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON INDICAZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI CON SEZIONI TRASVERSALI E LONGITUDINALI

COMMITTENTE: Soc. GRETTIV2 s.r.l.

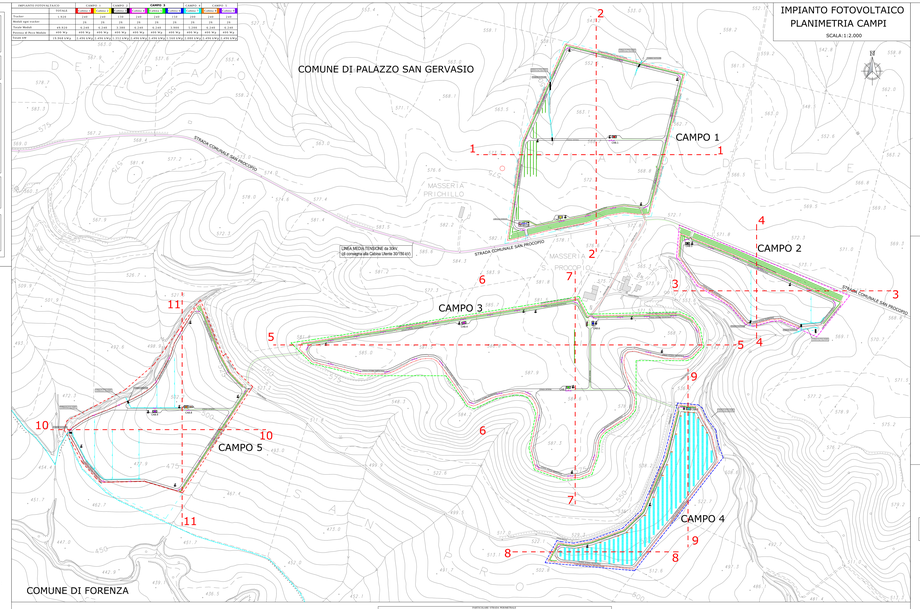
PROGETTISTA: ING. SAVINO DEPOLLI

COLLABORATORE: INGEGNERIA2EC VIRTUELLI

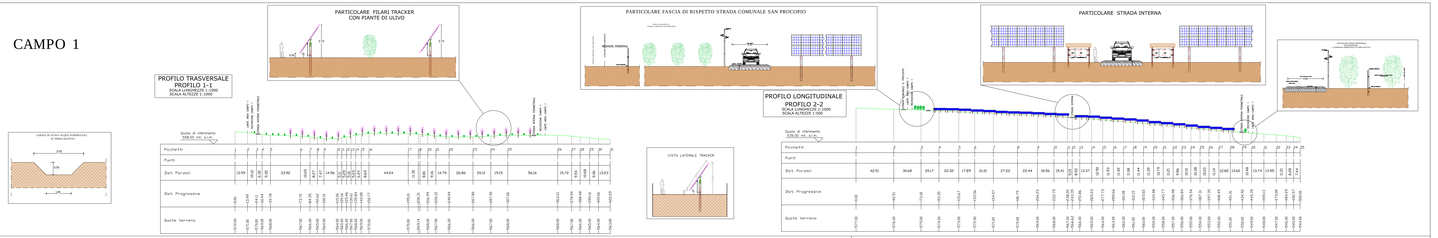
LEGENDA

- PALO DI ILLUMINAZIONE
- TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO
- ANEMOMETRO (5 metri rispetto l'apparenza al campo di riferimento)
- TRACKER (composto da 26 pannelli FV monocristallino 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 SOTTO 60)
- RECINZIONE
- VIABILITA' DI SERVIZIO
- LIMITE AREA ASSERVITA
- PIANTE DI OLIVO TRA I FILARI DEI TRACKER
- FASCIA DI MITIGAZIONE LUNGO IL PERIMETRO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 1
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 2
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 3
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 4
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 5
- PROFILI TERRENO

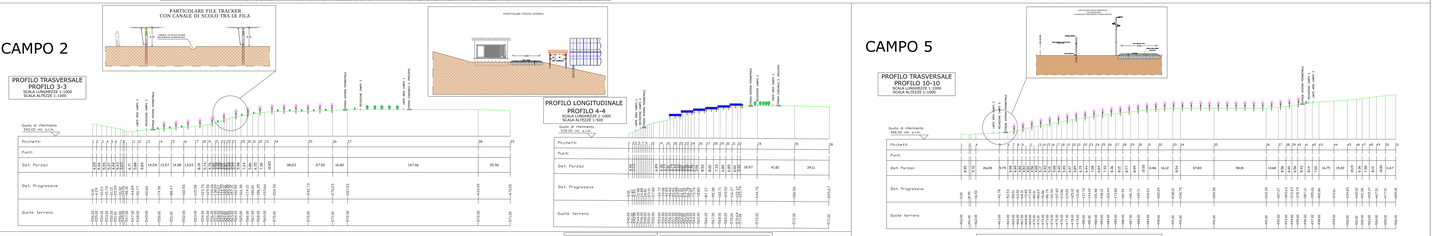
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAMPO 1	CAMPO 2	CAMPO 3	CAMPO 4	CAMPO 5
	Orientati	Orientati	Orientati	Orientati	Orientati
Tracker	1 X 26	1 X 26	1 X 26	1 X 26	1 X 26
Moduli per tracker	26 X 400	26 X 400	26 X 400	26 X 400	26 X 400
Potenza Modulo	10,4 kW	10,4 kW	10,4 kW	10,4 kW	10,4 kW
Potenza di Picco Modulo	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp	400 Wp
Totale kW	1.456 kWp	1.456 kWp	1.456 kWp	1.456 kWp	1.456 kWp
Totale MW	1,456 MWp	1,456 MWp	1,456 MWp	1,456 MWp	1,456 MWp



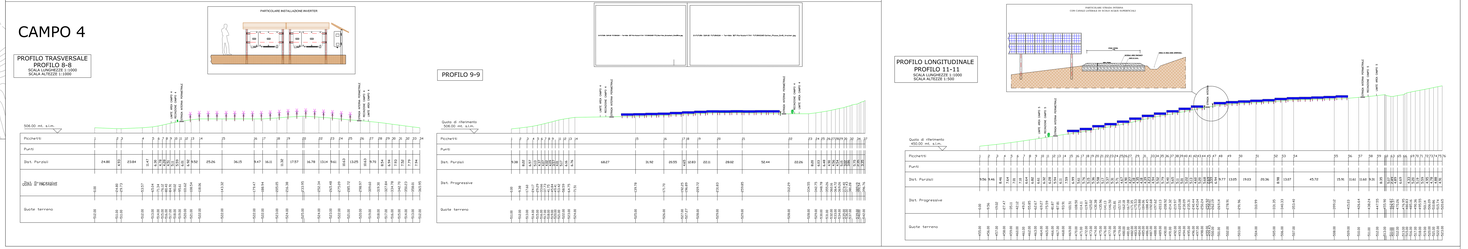
CAMPO 1



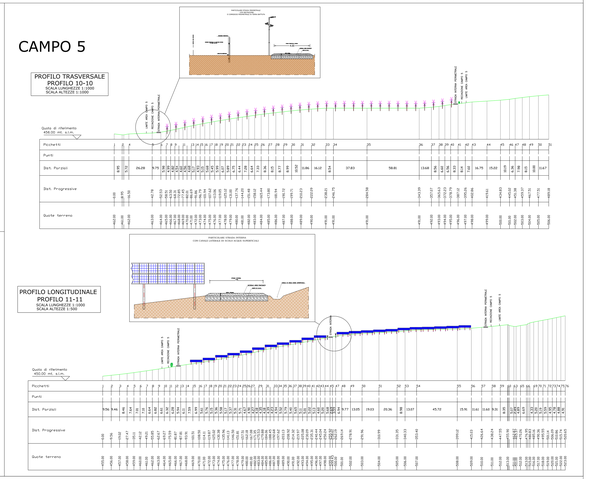
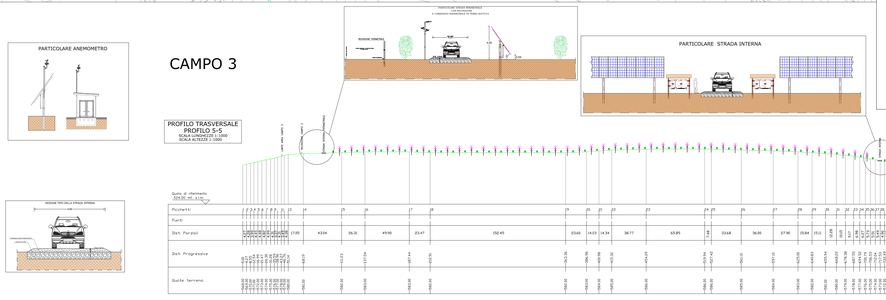
CAMPO 2



CAMPO 4



CAMPO 5



CAMPO 3