

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



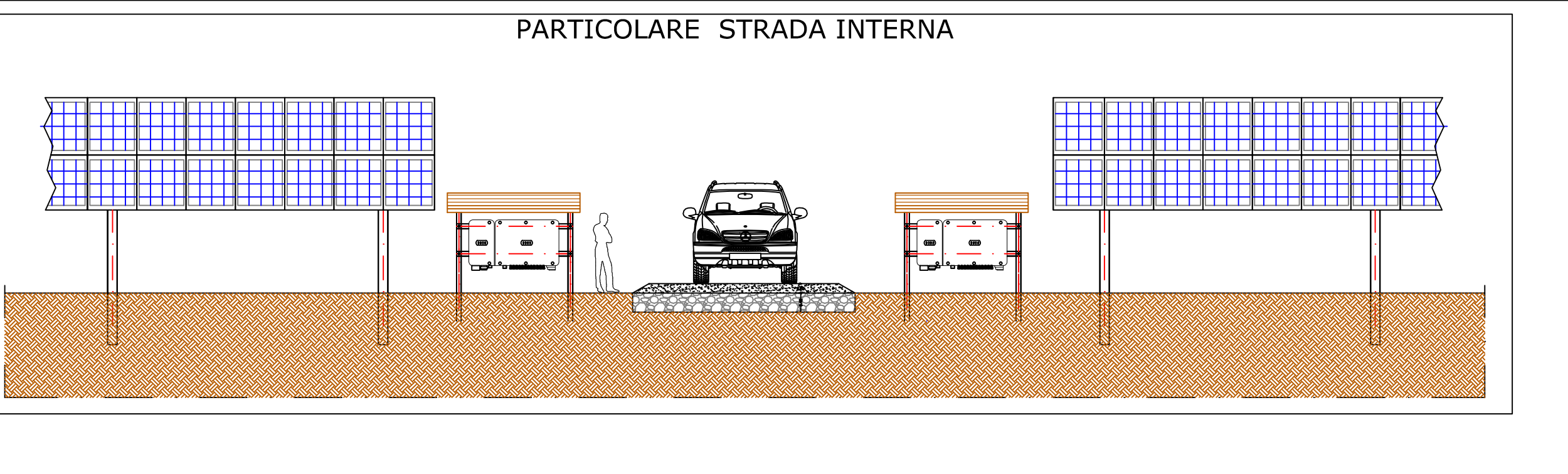
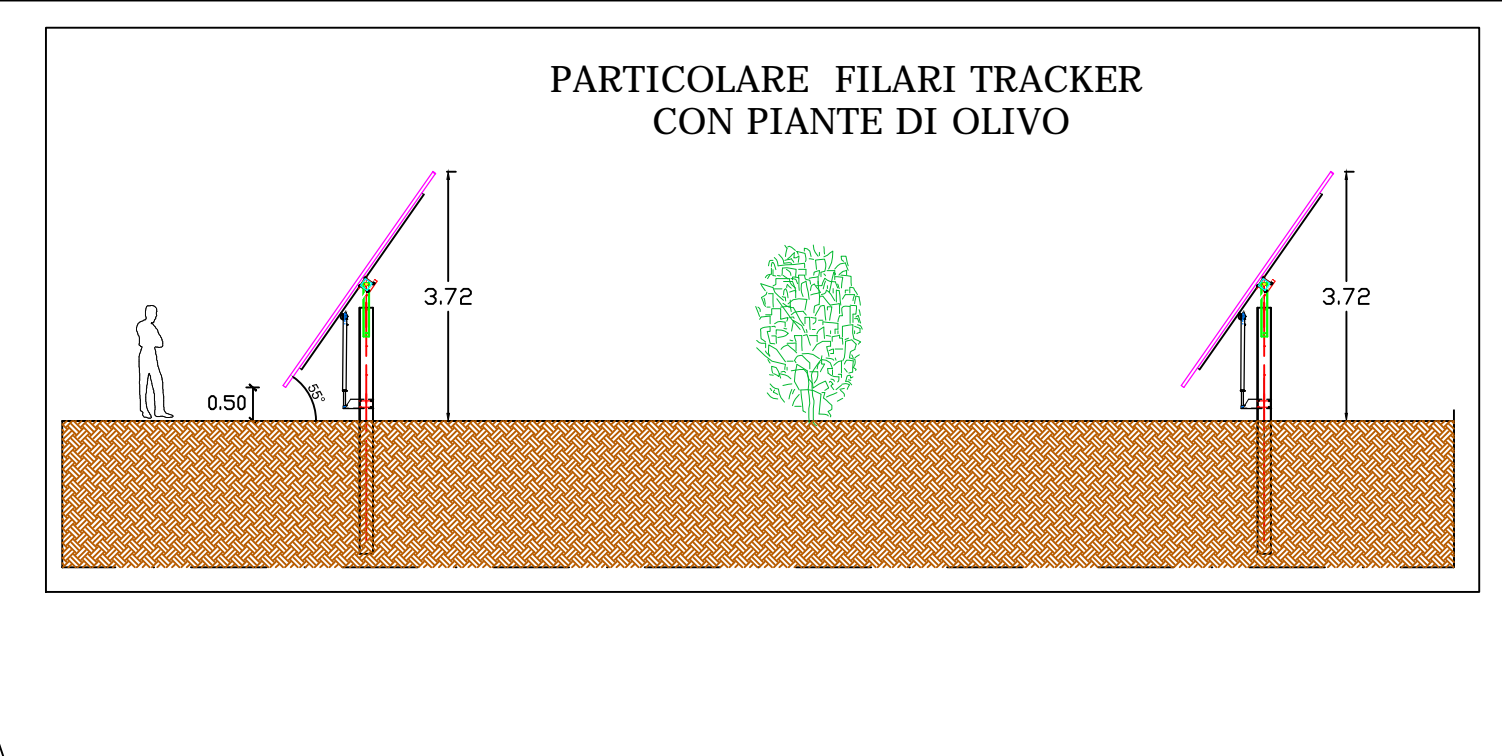
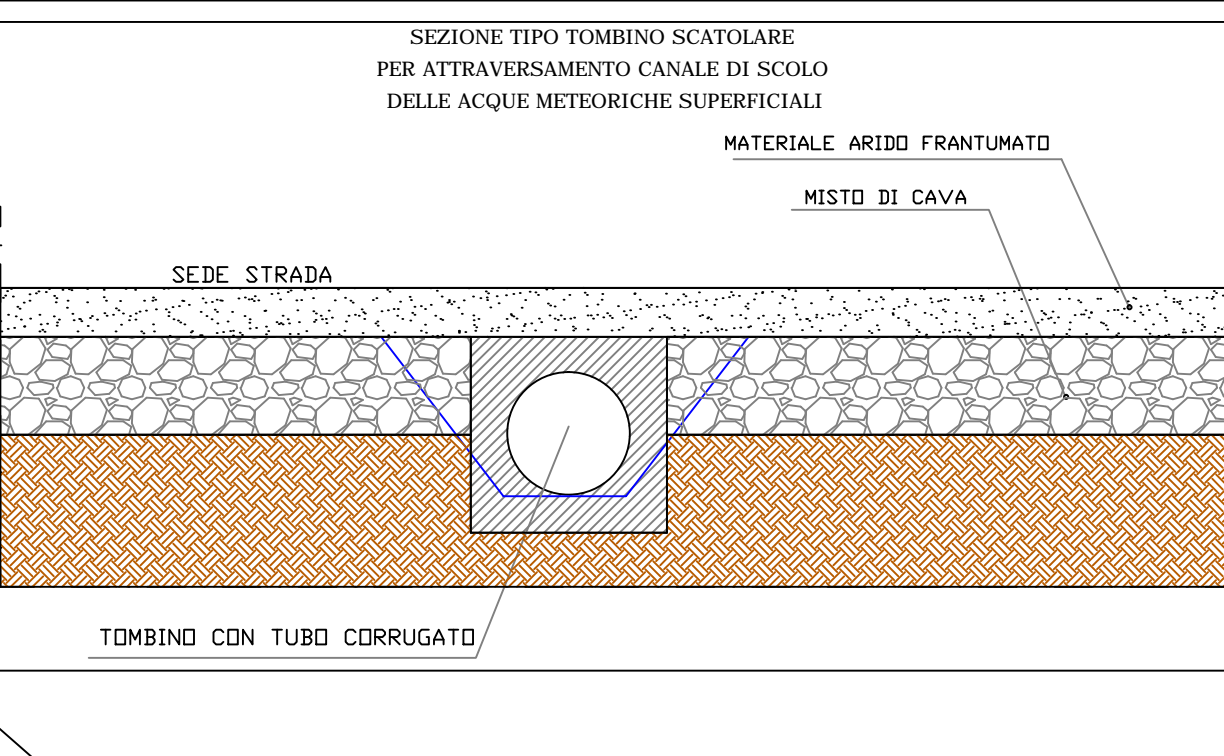
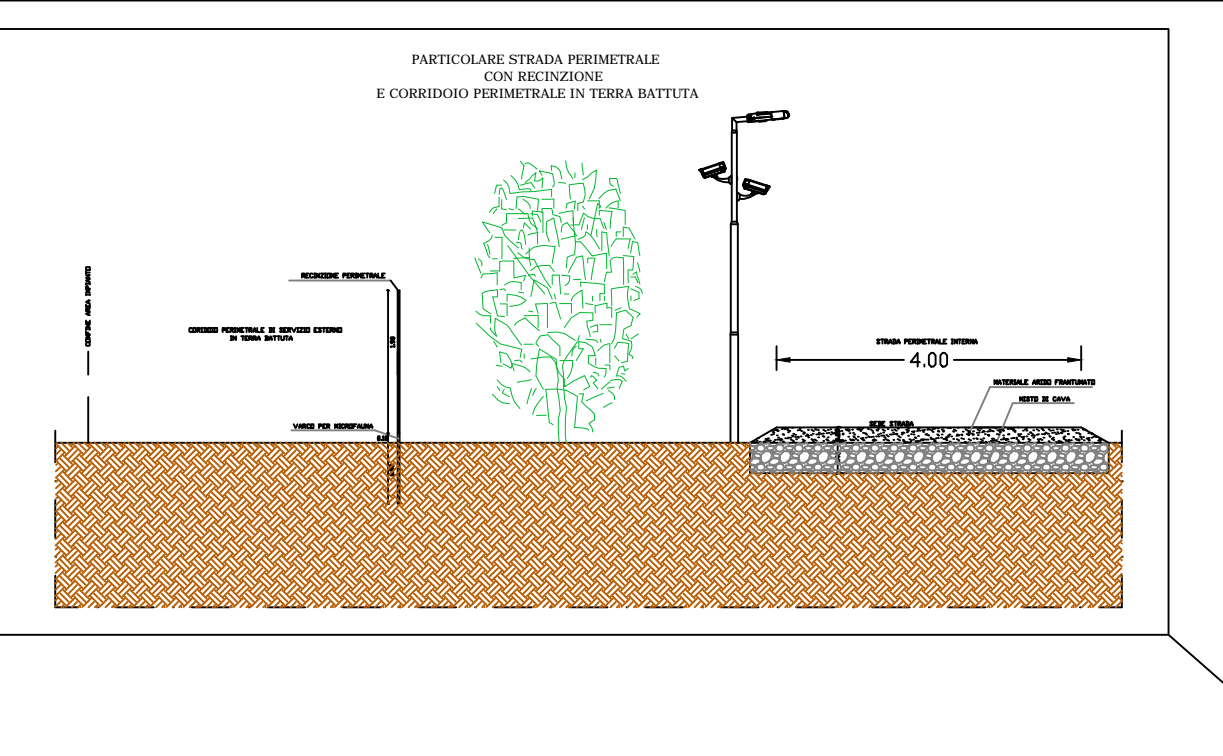
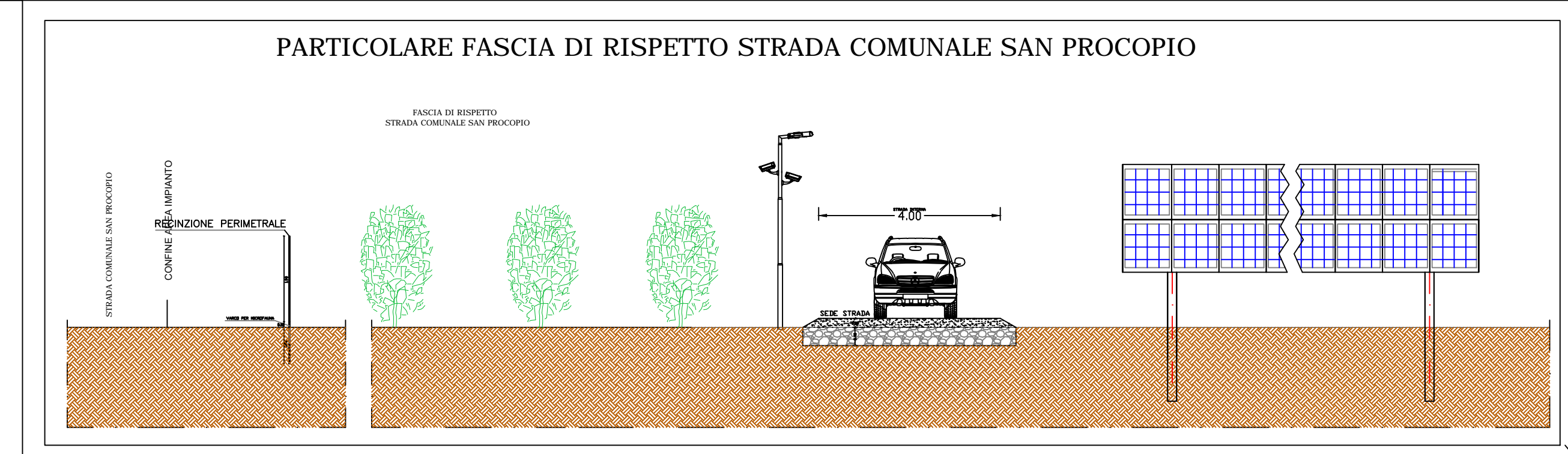
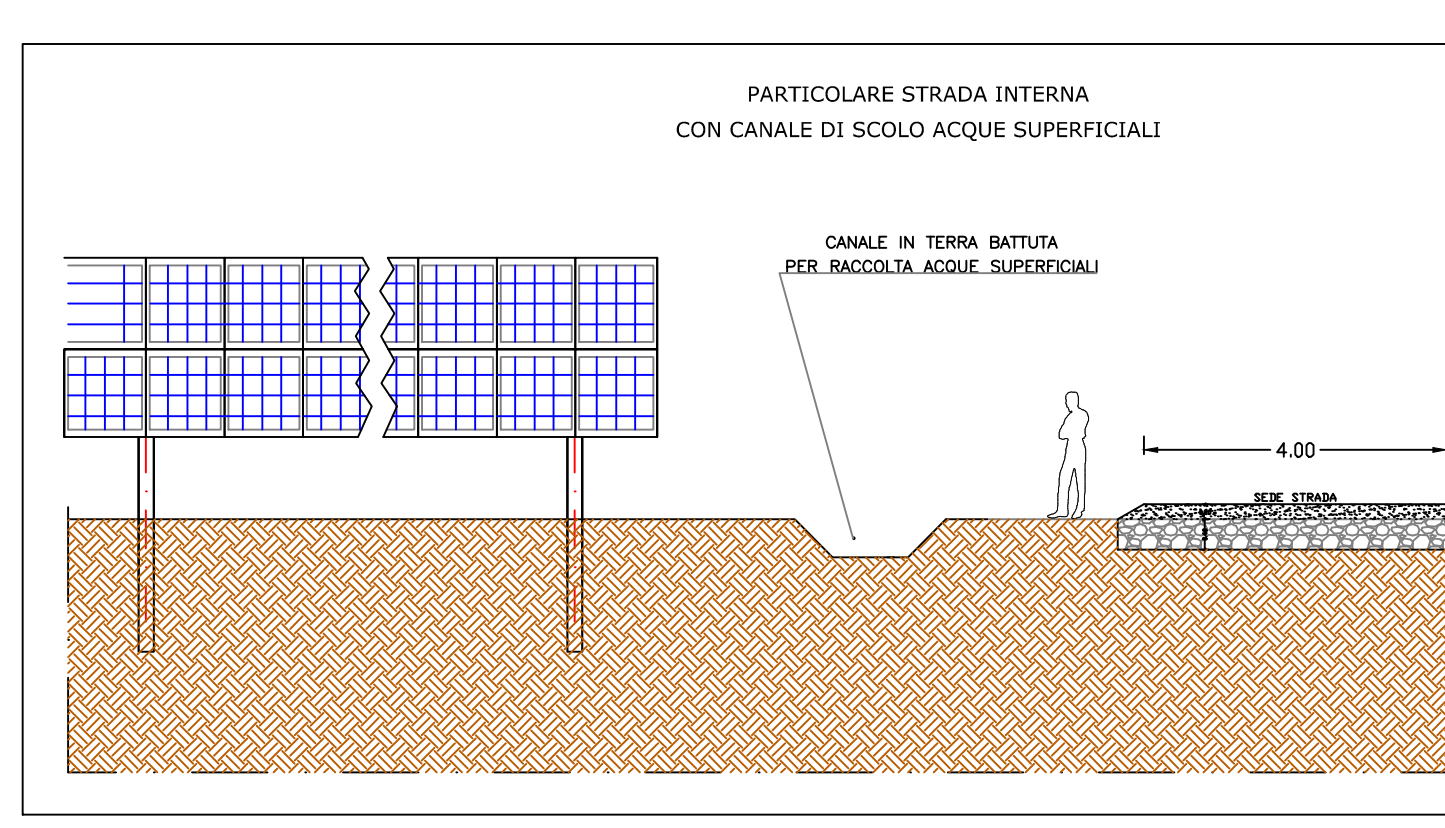
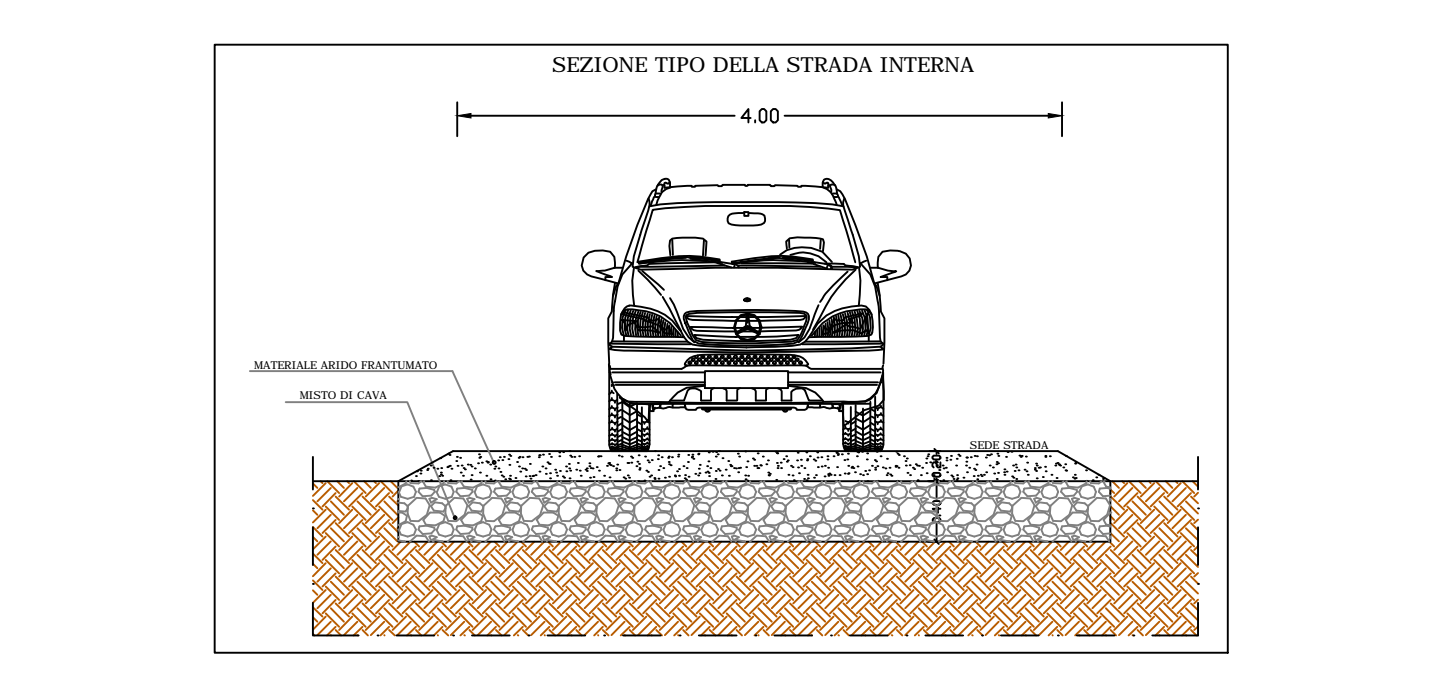
LABORATORIO: **A.12.d.1**  
 SCALA: **1:2.000**  
 DATA: **novembre 2021**

**PLANIMETRIA GENERALE**  
 IMPATTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

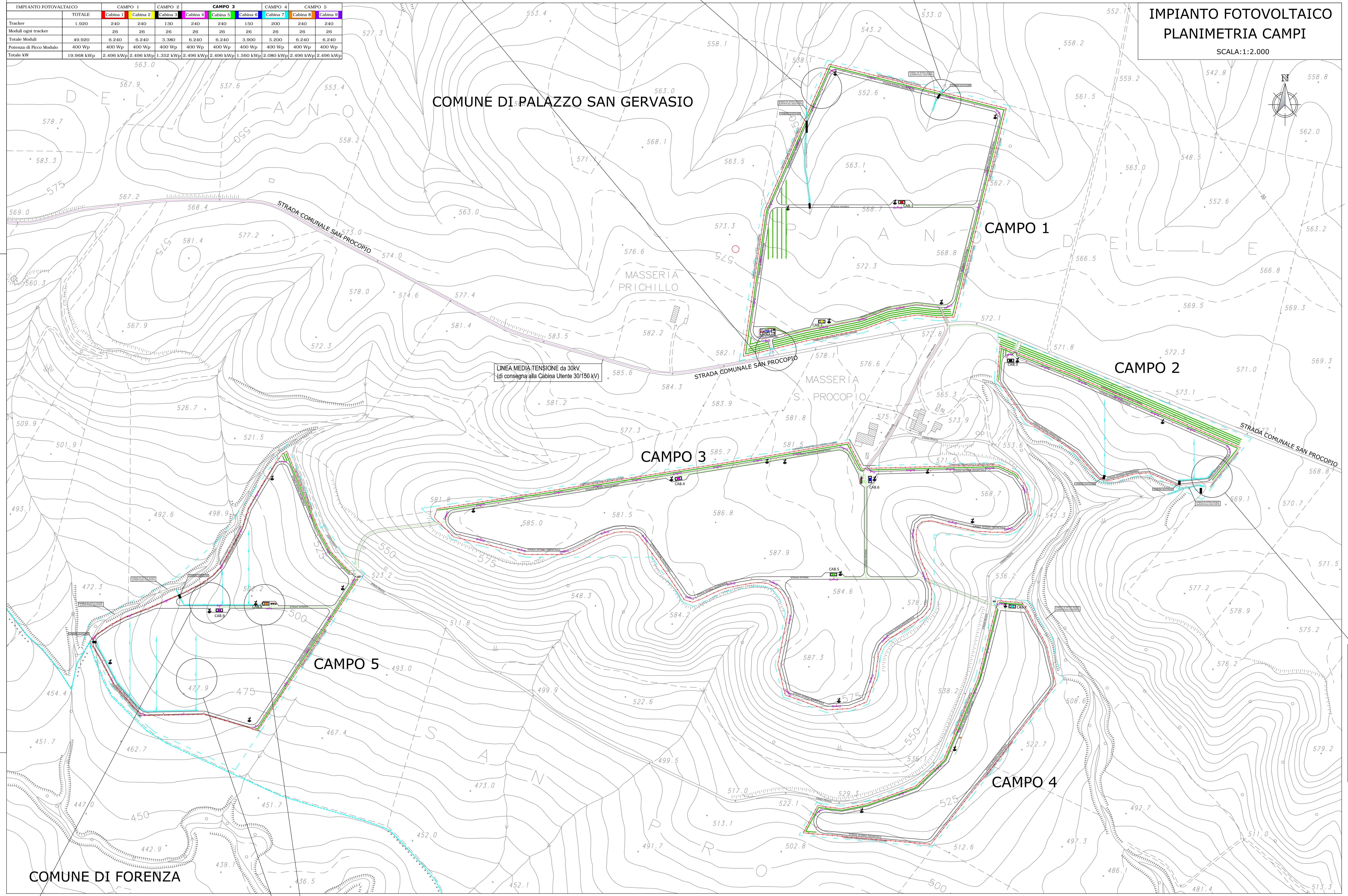
COMMITTENTE: **Soc. GRETIFVZ s.r.l.**  
 PROGETTISTI: **ING. SAVINO VERTELLI**  
 COLLABORATORI: **MARIAFRANCESCA VERTELLI**

**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



IMPIANTO FOTOVOLTAICO	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	Cabina 10
Tracker	1.920	240	240	130	240	240	150	200	240	240
Moduli ogni tracker	26	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 Pico 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	1.328 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

