

**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

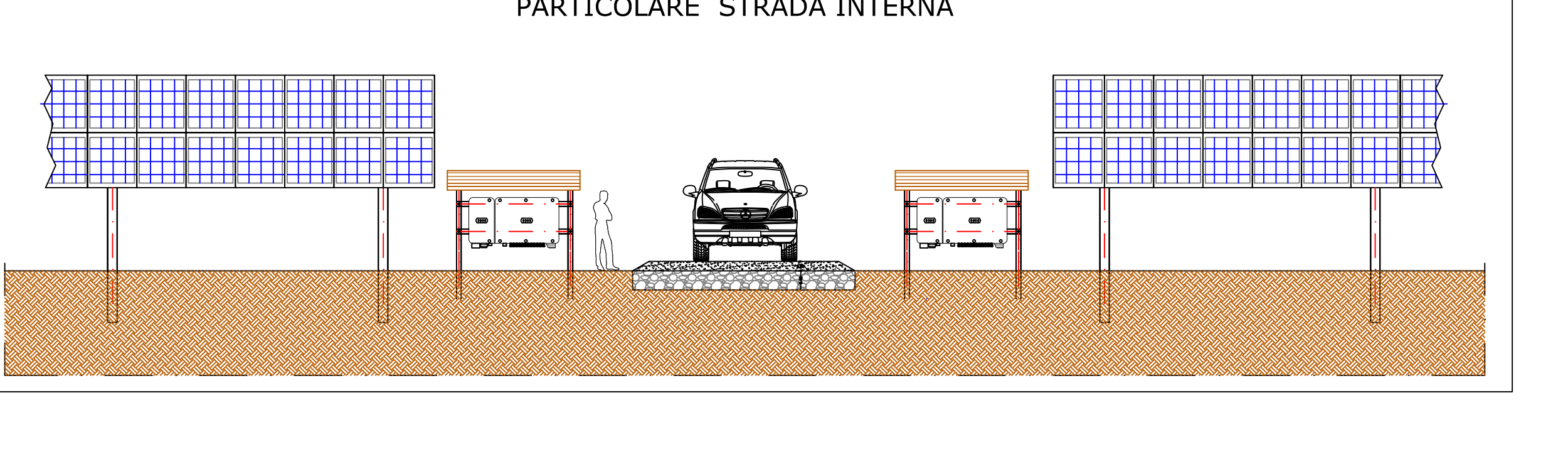
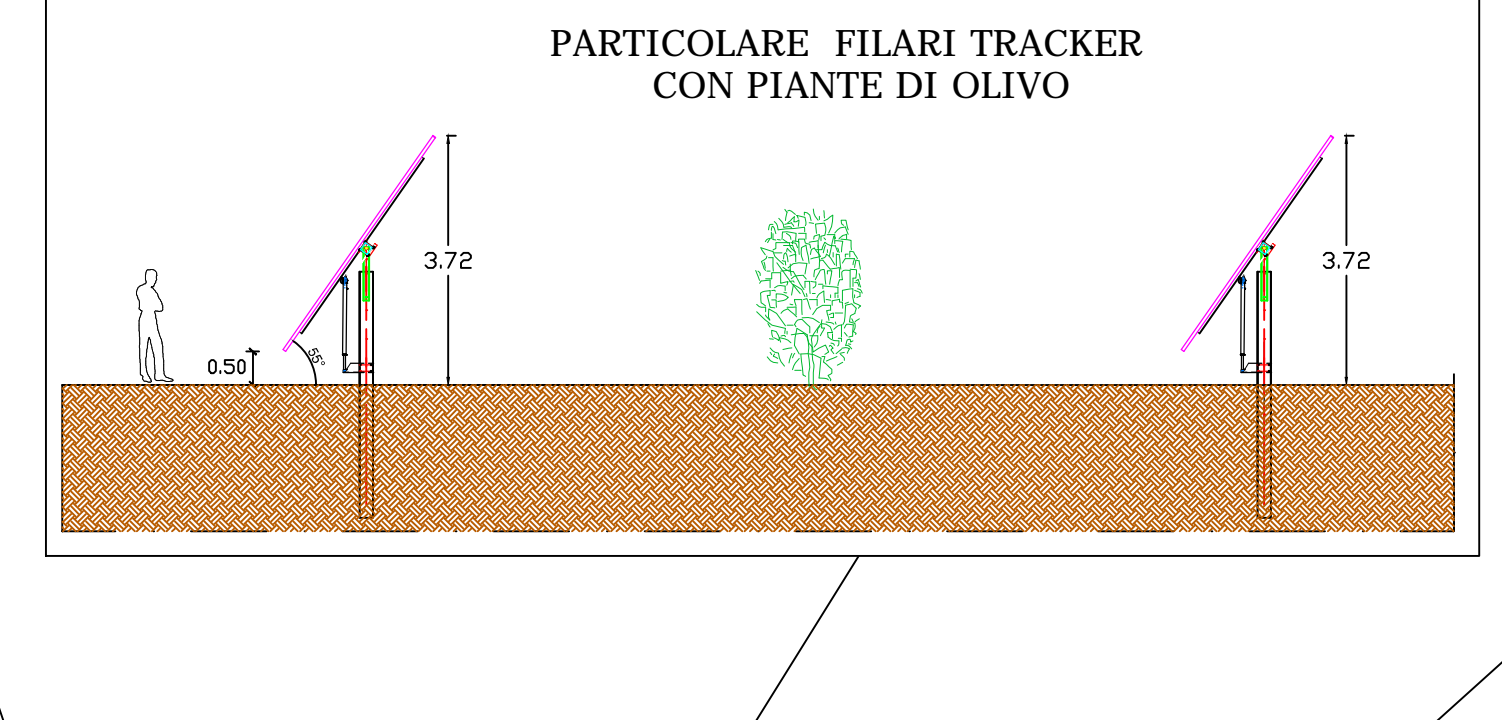
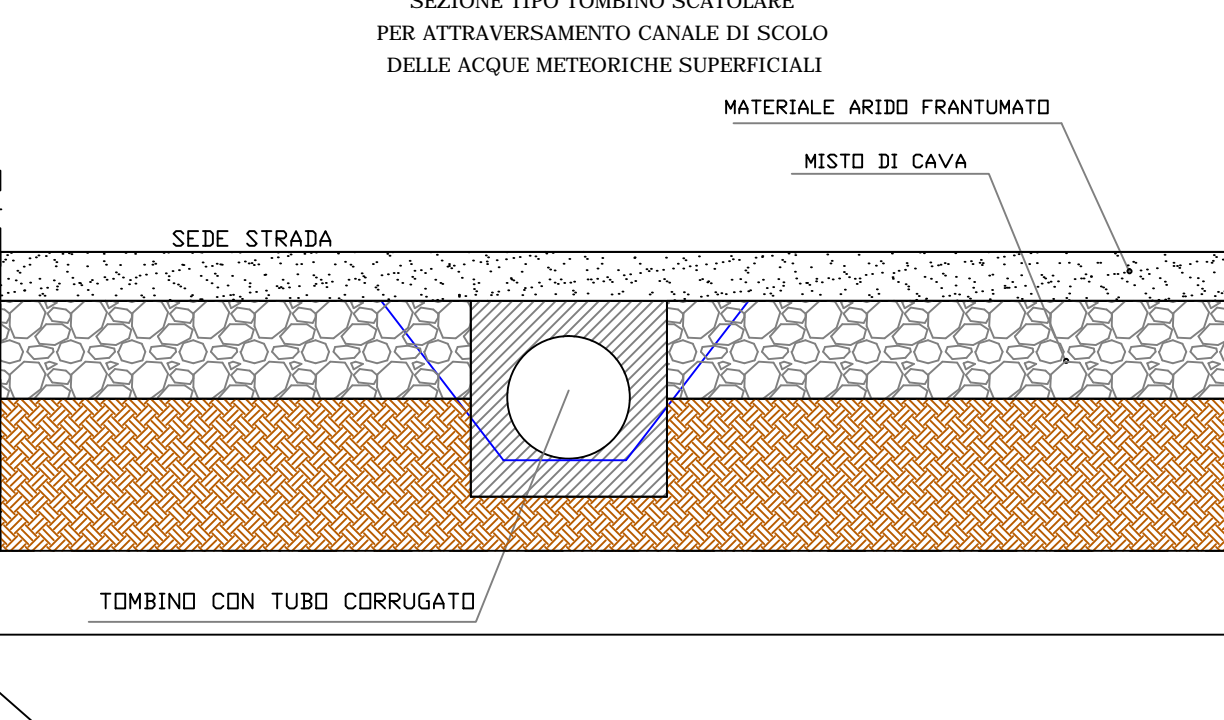
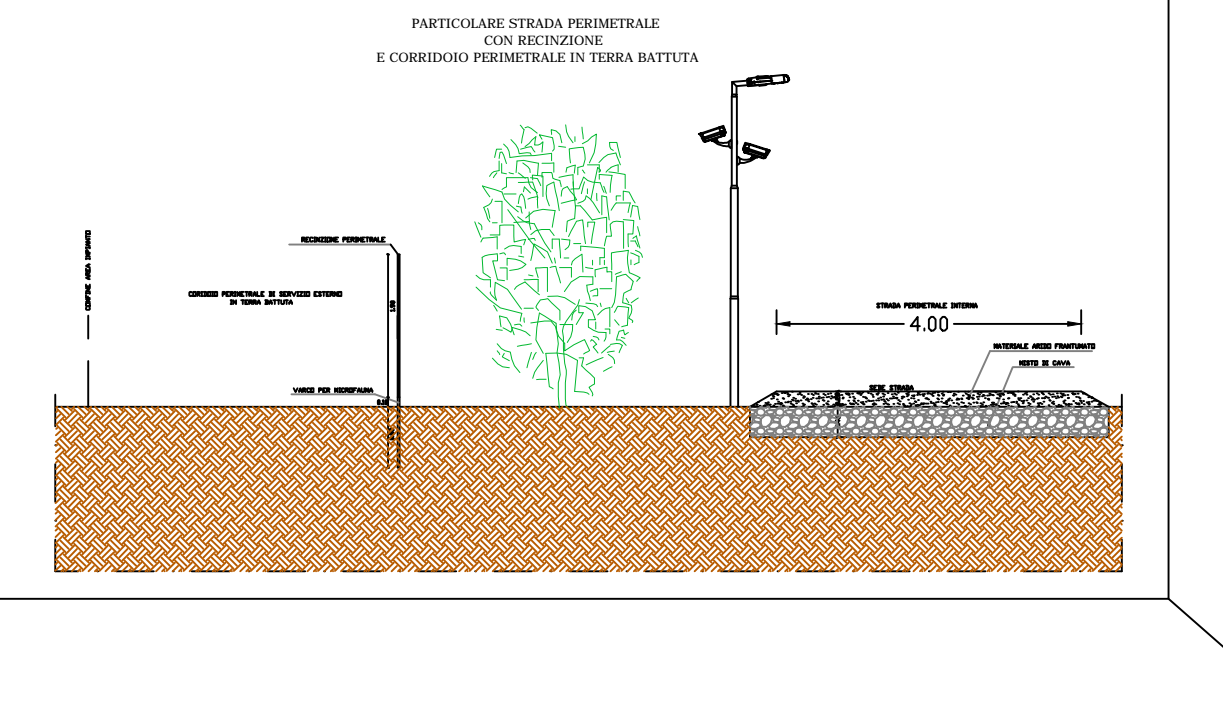
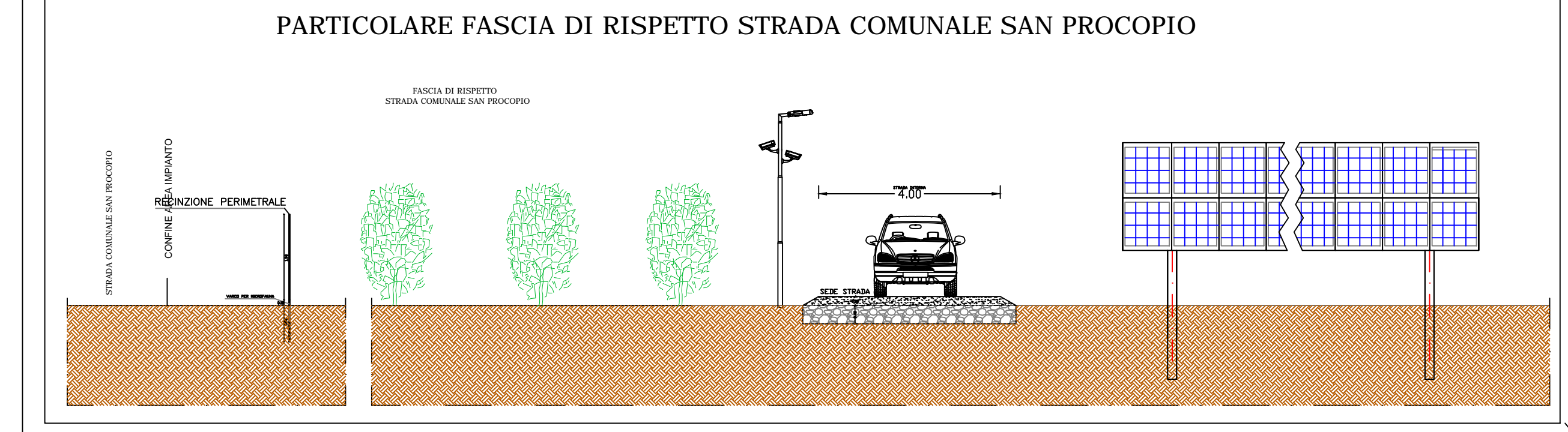
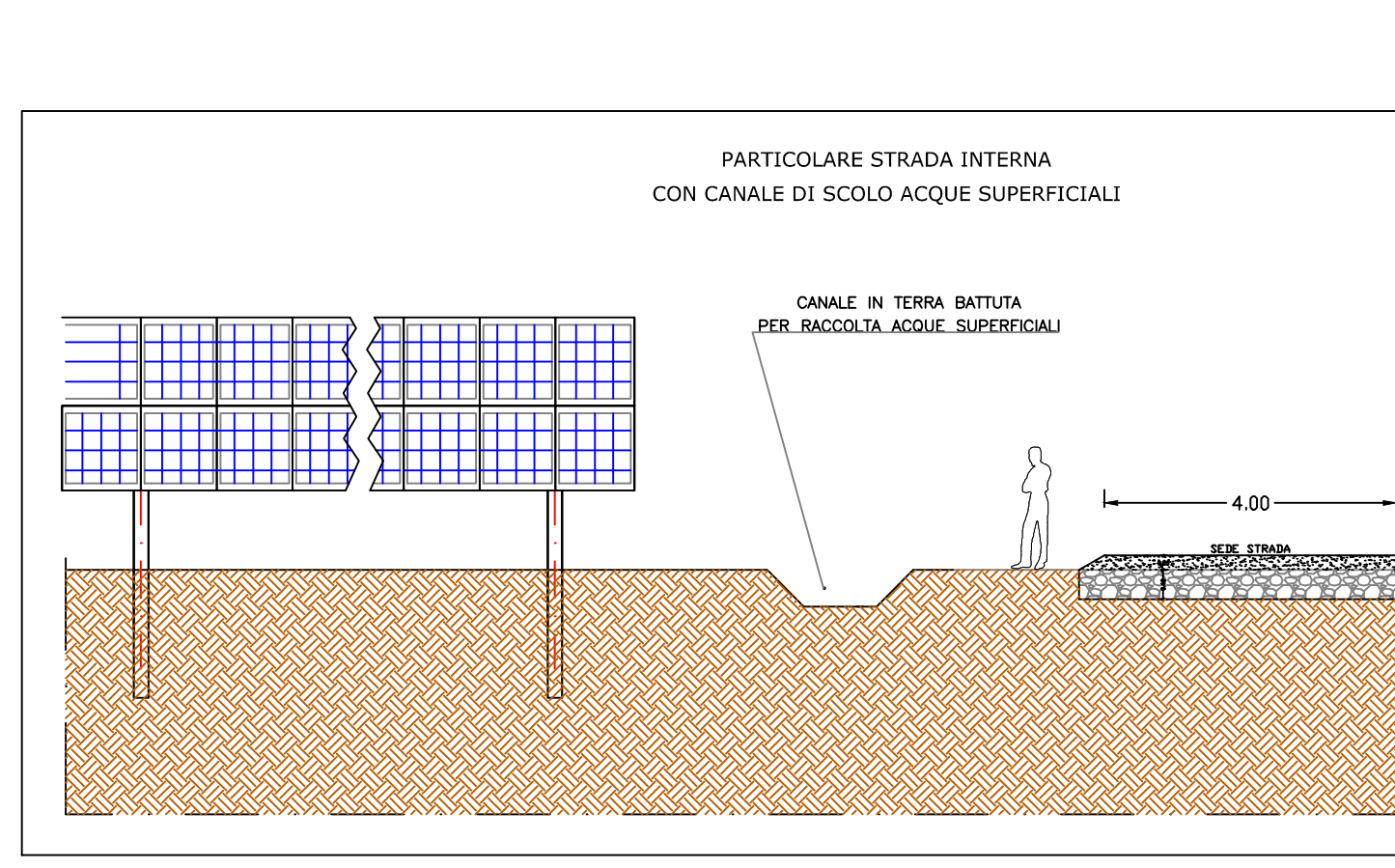
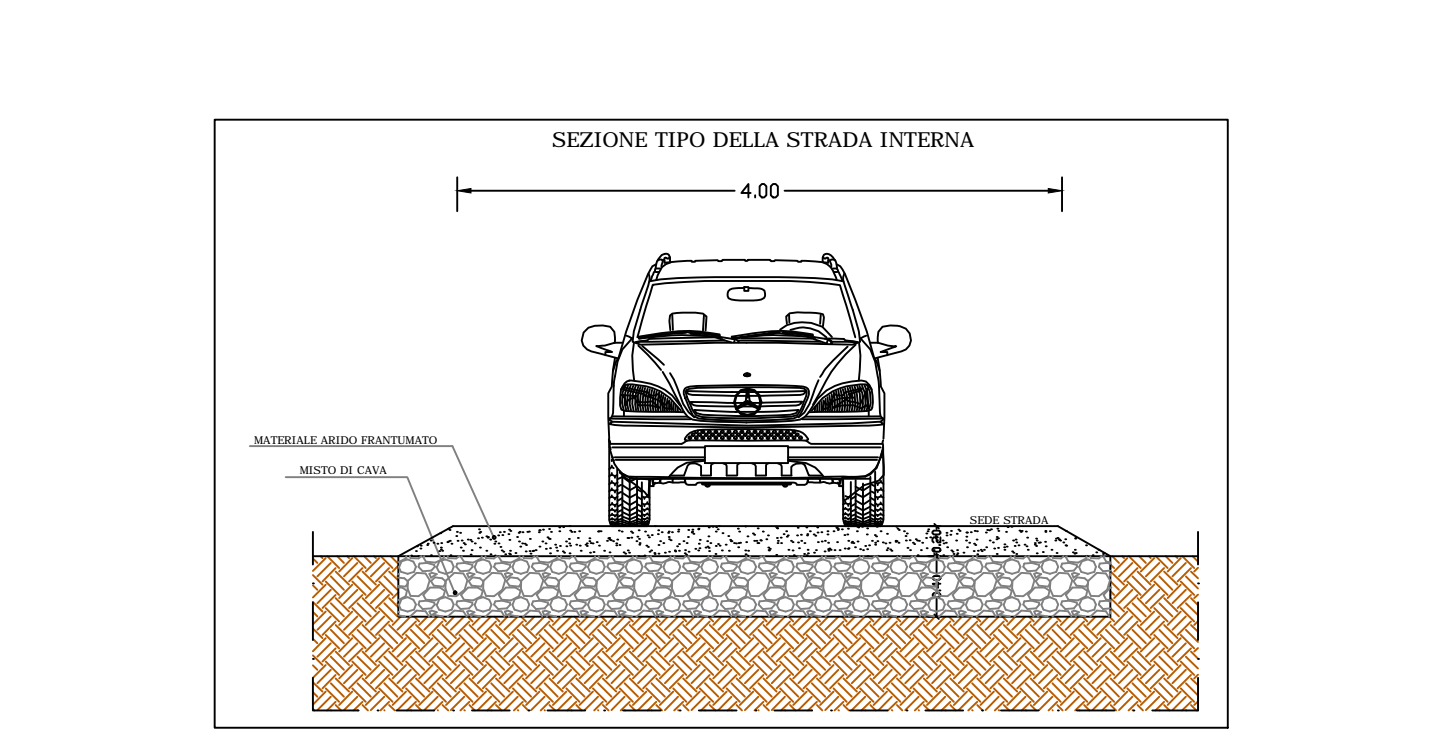


ELABORATO: A. 12. a. 22  
 SCALA: 1:2.000  
 DATA: novembre 2021

COMMITTENTE: Soc. GRETIFV2 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	
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
Potenza di Pico Impianto	772.80 kWp	96.00 kWp	96.00 kWp	52.00 kWp	96.00 kWp	96.00 kWp	55.80 kWp	74.00 kWp	96.00 kWp	96.00 kWp
Totale kW	18.908 kWp	2.496 kWp	2.496 kWp	1.302 kWp	2.496 kWp	2.496 kWp	1.560 kWp	2.080 kWp	2.496 kWp	2.496 kWp

