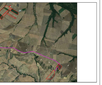
REGIONE BASILICATA

COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE CON SISTEMI DI ACCUMULO DA REALIZZARSI IN C.da "CIANALONE" DEL COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO



ELABORATO: A.12.a.18	IMPIANTO FOTOVOLTAICO
SCALA: 1:1.000 / 1:2.000	SEZIONI TRASVERSALI CORRENTI
DATA: Aiuembre 2021	

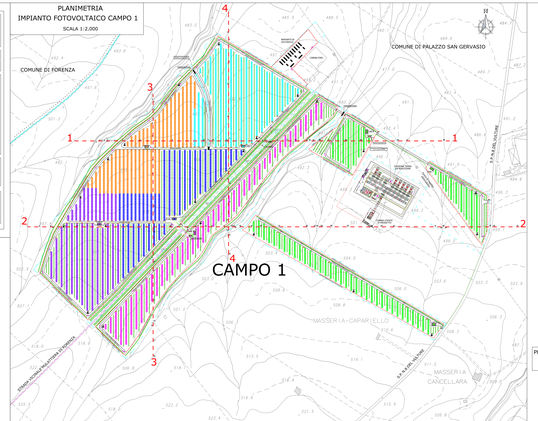
COMMITTENTE: Soc. PSG ENERGY s.r.l.	PROGETTISTA: DIS. DAVIDE VENTULLI
	COLLABORATORI: PROFERRAZIOLI VENTULLI

LEGENDA

- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 1
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 2
- PROFILI TERRENO
- PALO DI ILLUMINAZIONE
- TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA SU PALO
- ANEMOMETRO (il colore indica l'accelerazione al campo di rilevamento)
- TRACKER (composto da 26 pannelli FV monocristallini da 400 wp)
- INVERTER
- CABINA DI CAMPO (con tettoia di copertura)
- LINEA MEDIA TENSIONE DI CAMPO (dalla cabina di campo alla cabina di raccolta)
- CABINA DI PARALLELO E SMISTAMENTO
- LINEA MEDIA TENSIONE da 30kV (di consegna alla Cabina Utente 30/150 kV)
- RECINZIONE
- VIABILITA' DI SERVIZIO
- PIANTE DI ULIVO TRA I FILARI DEI TRACKER
- FASCIA DI MITIGAZIONE LUNGO IL PERIMETRO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

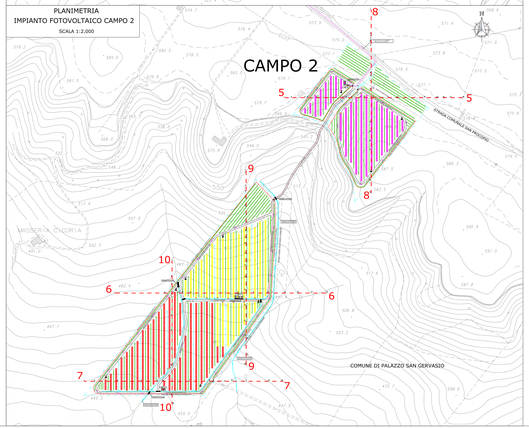
PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CAMPO 1

SCALA 1:2.000



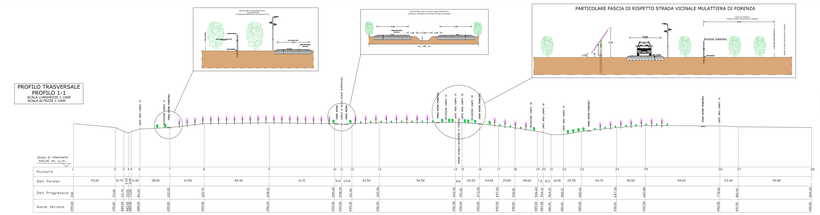
PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CAMPO 2

SCALA 1:2.000



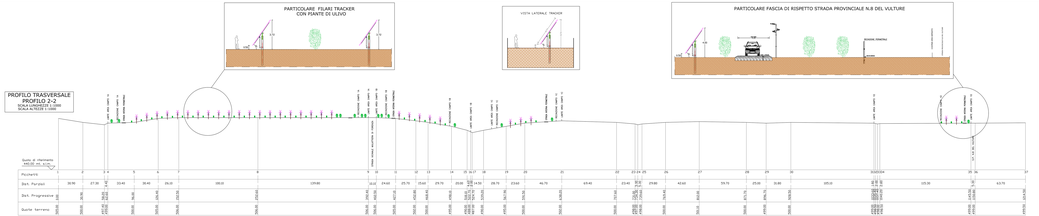
PROFILO TRASVERSALE PROFILO 1-1

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



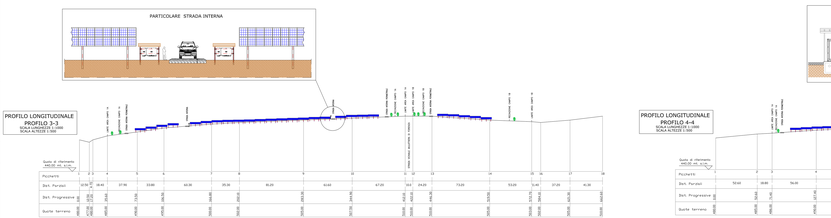
PROFILO TRASVERSALE PROFILO 2-2

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



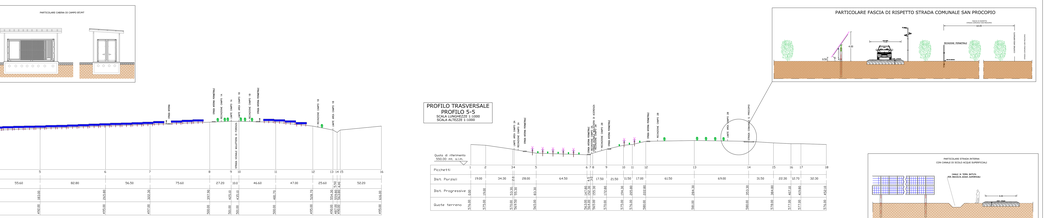
PROFILO LONGITUDINALE PROFILO 3-3

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



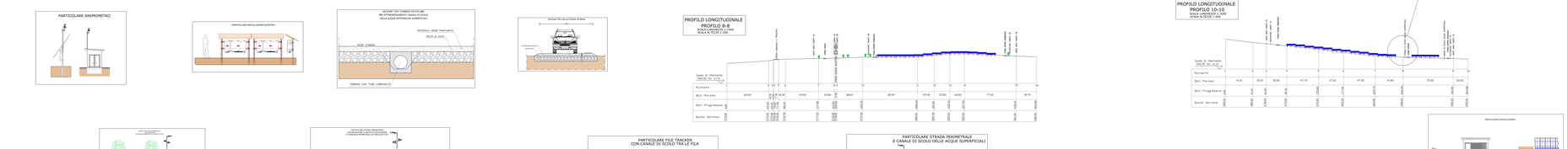
PROFILO LONGITUDINALE PROFILO 4-4

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



PROFILO TRASVERSALE PROFILO 5-5

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



PROFILO LONGITUDINALE PROFILO 8-8

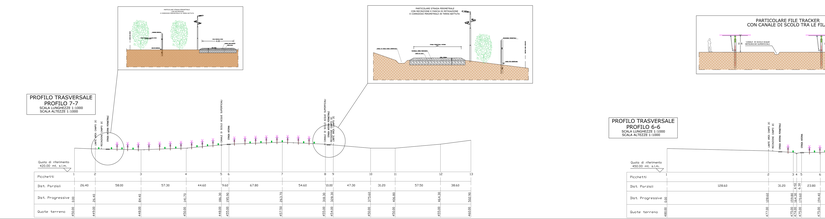
SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500

PROFILO LONGITUDINALE PROFILO 10-10

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500

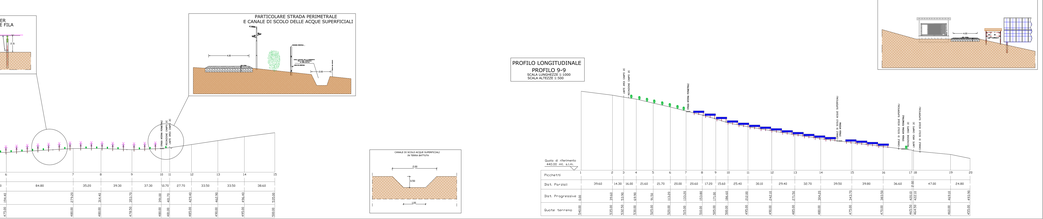
PROFILO TRASVERSALE PROFILO 7-7

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



PROFILO TRASVERSALE PROFILO 6-6

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500



PROFILO LONGITUDINALE PROFILO 9-9

SCALA LUNGHEZZE 1:1000
SCALA ALTEZZE 1:500