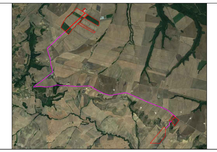
REGIONE BASILICATA

COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

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



ELABORATO: A.12.d.1	PLANIMETRIA GENERALE
SCALA: 1:2.000	IMPATTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE
DATA: novembre 2021	

COMMITTENTE:
Soc. PSG ENERGY s.r.l.

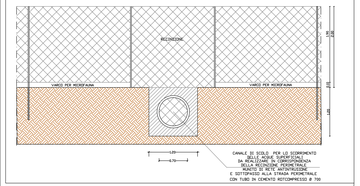
PROGETTISTI:
ING. SAVINO VERTULLI

COLLABORATORI:
MARIAFRANCESCA VERTULLI

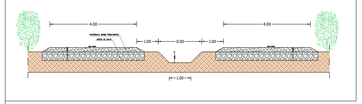
LEGENDA

- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 1
- LIMITE CAMPO FOTOVOLTAICO 2
- 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)
- 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 OLIVO TRA I FILARI DEI TRACKER
- FASCIA DI MITIGAZIONE LUNGO IL PERIMETRO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

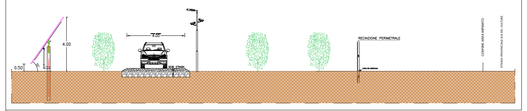
PARTICOLARE RECINZIONE IN CORRISPONDENZA DEL CANALE DI SCOLO DELLE ACQUE SU STRADA PERIMETRALE IN TERRA BATTUTA



PARTICOLARE CANALE DI SCOLO ACQUE SUPERFICIALI INTERNO ALL'IMPIANTO CON STRADE INTERNE COMPLANARI

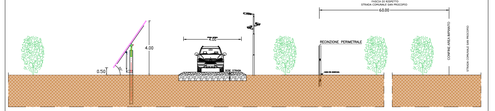


PARTICOLARE FASCIA DI RISPETTO STRADA PROVINCIALE N.8 DEL VULTURE

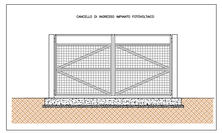


PARTICOLARE FILARI TRACKER CON PIANTE DI OLIVO

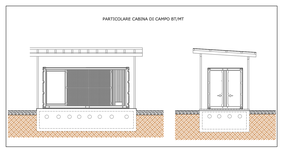
PARTICOLARE FASCIA DI RISPETTO STRADA COMUNALE SAN PROCOPIO



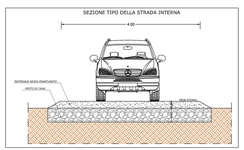
CANCELLO DI INGRESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO



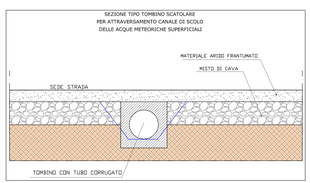
PARTICOLARE CABINA DI CAMPO BT/MT



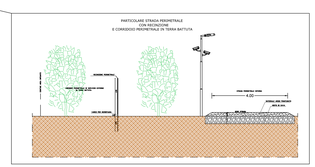
SEZIONE TIPO DELLA STRADA INTERNA



SEZIONE TIPO TOMBINO SCATOLARE PER ATTRAVERSAMENTO CANALE DI SCOLO DELLE ACQUE METEORICHE SUPERFICIALI

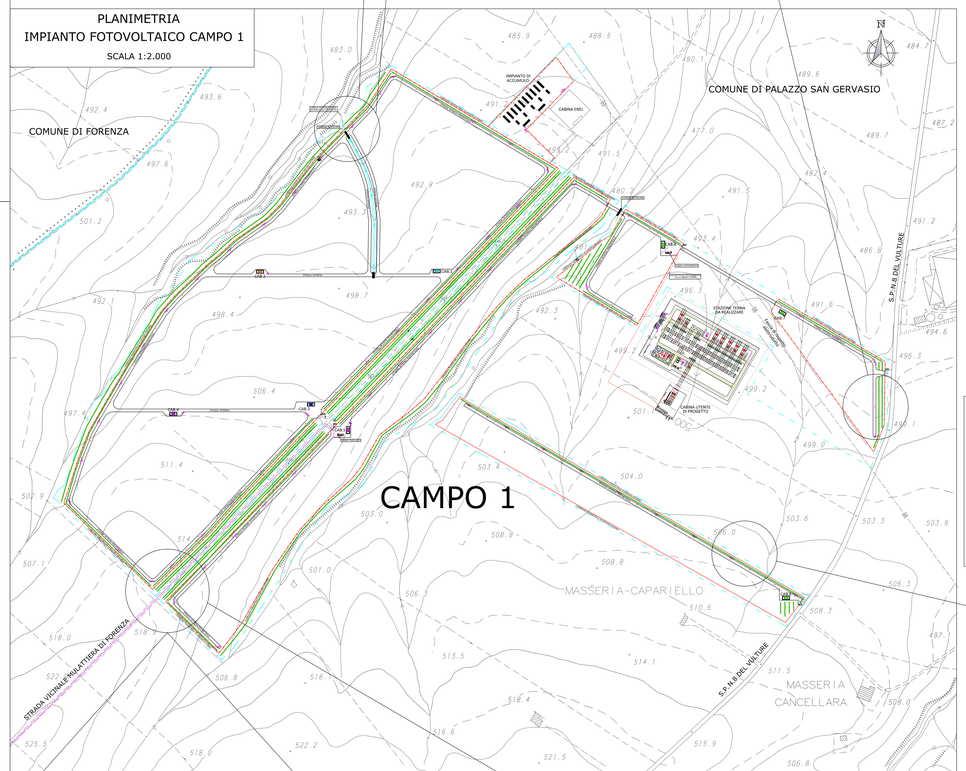


PARTICOLARE STRADA PERIMETRALE CON RECINZIONE E CORDOLO PERIMETRALE IN TERRA BATTUTA



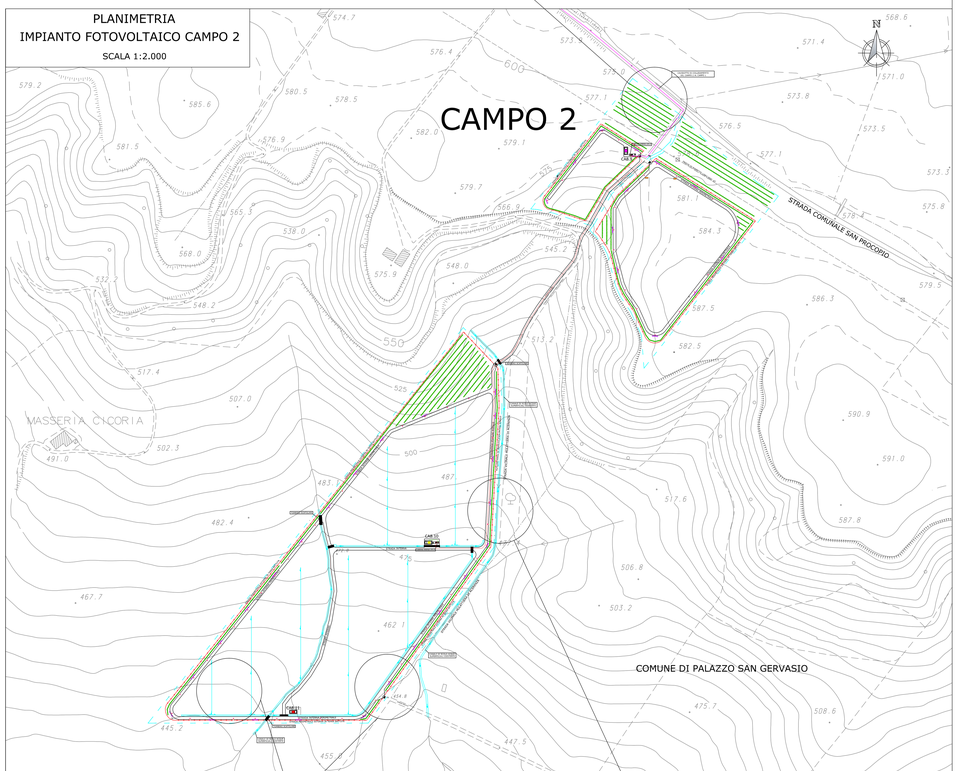
PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CAMPO 1

SCALA 1:2.000

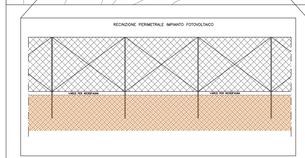


PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CAMPO 2

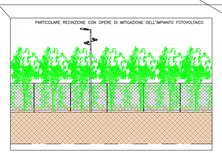
SCALA 1:2.000



RECINZIONE PERIMETRALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

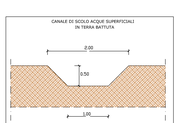


PARTICOLARE RECINZIONE CON OPERE DI MITIGAZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

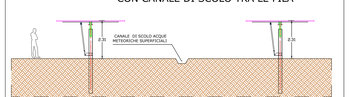


PARTICOLARE FASCIA DI RISPETTO STRADA VICINALE MULATTIERA DI FORENZA

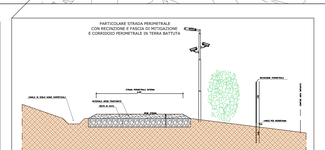
CANALE DI SCOLO ACQUE SUPERFICIALI IN TERRA BATTUTA



PARTICOLARE FILE TRACKER CON CANALE DI SCOLO TRA LE FILA



PARTICOLARE STRADA PERIMETRALE CON RECINZIONE E FASCIA DI MITIGAZIONE E CORDOLO PERIMETRALE IN TERRA BATTUTA



PARTICOLARE STRADA PERIMETRALE E CANALE DI SCOLO DELLE ACQUE SUPERFICIALI