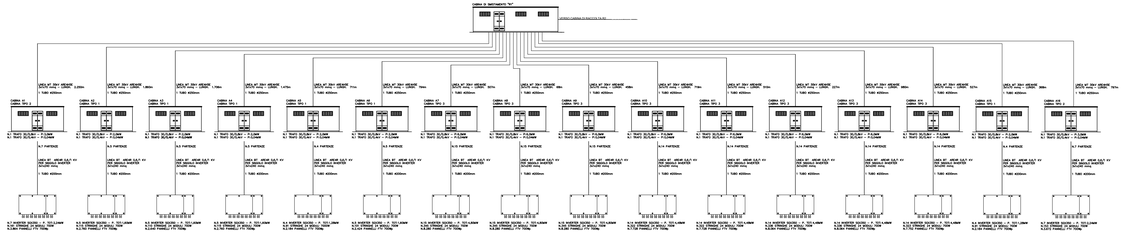
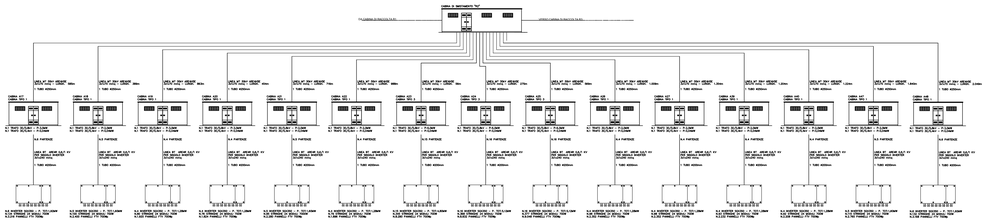
Schema a blocchi



Schema a blocchi



LEGENDA		IEC	ANSI			
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO		20	MELANTONE SCAMBIATORE/ARIA	I	CORRENTE
	TRASFORMATORE A PIU' PRESTAZIONI		27	RELAY DI MINIMA TENSIONE	Ic	CORRENTE CMOPOLARE
	MOTORE DI COMANDO		28A	TERMORESISTENZE OLIO	V	TENSIONE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		49	IMMAGINE TERMICA	Vo	TENSIONE OMOPOLARE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		50	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO	COS	FATTORE DI POTENZA
	SEZIONATORE A VUOTO		50N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	Wh/varh	FATTORE DI POTENZA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		51N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA
	CONNETTORI A SPINA		59	RELAY DI SOVRATENSIONE		
	LAMPADE PRESENZA TENSIONE		59N	SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA		SISTEMA AT 132 kV
	CABLE SEALING END		63	VALVOLA DI SICUREZZA BUCHOI PRESSIONE		SISTEMA MT 30 kV
	MORSETTIERA DI PROVA		67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA		CAVO DI MEDIA TENSIONE
	CONNESSIONE TRA CAVI		74C	RELAY FLUSSO OLIO		SISTEMA MT SERVIZI AUSILIARI
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA		81NF	RELAY SOVRAFREQUENZA		VOLTMETRICHE
	CONTATORE DI ENERGIA REATTIVA		81UF	RELAY BASSA FREQUENZA		AMPEROMETRICHE
	CONNESSIONE A TERRA		86	RELAY DI BLOCCO		SEGNALAZIONI SCATTI/ALARM
	FUSIBILE		87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE		
P	POTENZA ATTIVA		90	REGOLATORE DI TENSIONE		
Q	POTENZA REATTIVA		99	RELAY LIVELLO OLIO		
S	POTENZA APPARENTE		79	RELAY RICHIUSURA		
			97	RELAY BUCHHOLZ		

DATI TECNICI	
POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTOVOLTAICO	189.760kW
MODULI INSTALLATI (700 Wp)	324.888 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTAICO	227.421,60 kWm

Schema unifilare

Schema unifilare

PROGETTO "ENERGIA DELL'OLIO DI SEGEZIA"

da 227,421 MWp a Troia (FG)

REGIONE PUGLIA

E-07

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE CON SCHEMA A BLOCCHI

Proponente

Peridot Solar Green S.r.l.
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)

Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 25124 (MI)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cemiulo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli
Collaratori: Urb. Daniela Marrone, Arch. Anna Manzo, Agr. Giuseppe Maria Massa

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologica
ARES archeologia & restauro
via G. Marchiene n. 24, 80125 Napoli

ING. ROLANDO ROBERTO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia
N. 5449
Settore a

06	2023	00	Prima consegna	A1+	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
		01				
		02				
		03				
		04				
		05				
		06				
		07				

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA
Dott. Ing. ROLANDO ROBERTO
N. 774
Sez. A
SETTORE ELETTRONICO
CIVILE
INGEGNERIA SANITARIA