

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI POTENZA  
COMUNE DI OPPIDO LUCANO



PROGETTO DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DENOMINATO "AGRIVOLTAICO PIANI GORGO PEZZA CHIARELLA" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI OPPIDO LUCANO (PZ) NELLE CONTRADE DI "PIANI GORGO" E DI "PEZZA CHIARELLA" E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE CON POTENZA PARI A 16.883,10 kWp (15.600,00 kW IN IMMISSIONE) INTEGRATO CON TECNOLOGIA STORAGE.

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE \_ STAZIONE DI UTENZA



livello prog.	GOAL	tipo doc.	N° elaborato	N° foglio	NOME FILE	DATA	SCALA
PD					OP1314_A12.b.5	04.08.2021	/

REVISIONI							
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

**PROPRONTE:**  
**OMEGA CENTAURO S.R.L.**  
Via Mercato 3, 20121 Milano (MI)  
CF:11467100969

**ENTE:**

**PROGETTAZIONE:**  
**HORIZON FIRM**  
Ing. Di Sotgiu  
Ing. A. Costantini  
Ing. C. Chiarini  
Arch. S. Calabrese  
Arch. M. Gallo  
Arch. S. Marzulli  
Arch. P. Pizzanelli  
Arch. G. Scudato  
Arch. G. Vella  
Ing. G. Baffa  
Ing. G. Schifano

**IL PROGETTISTA**

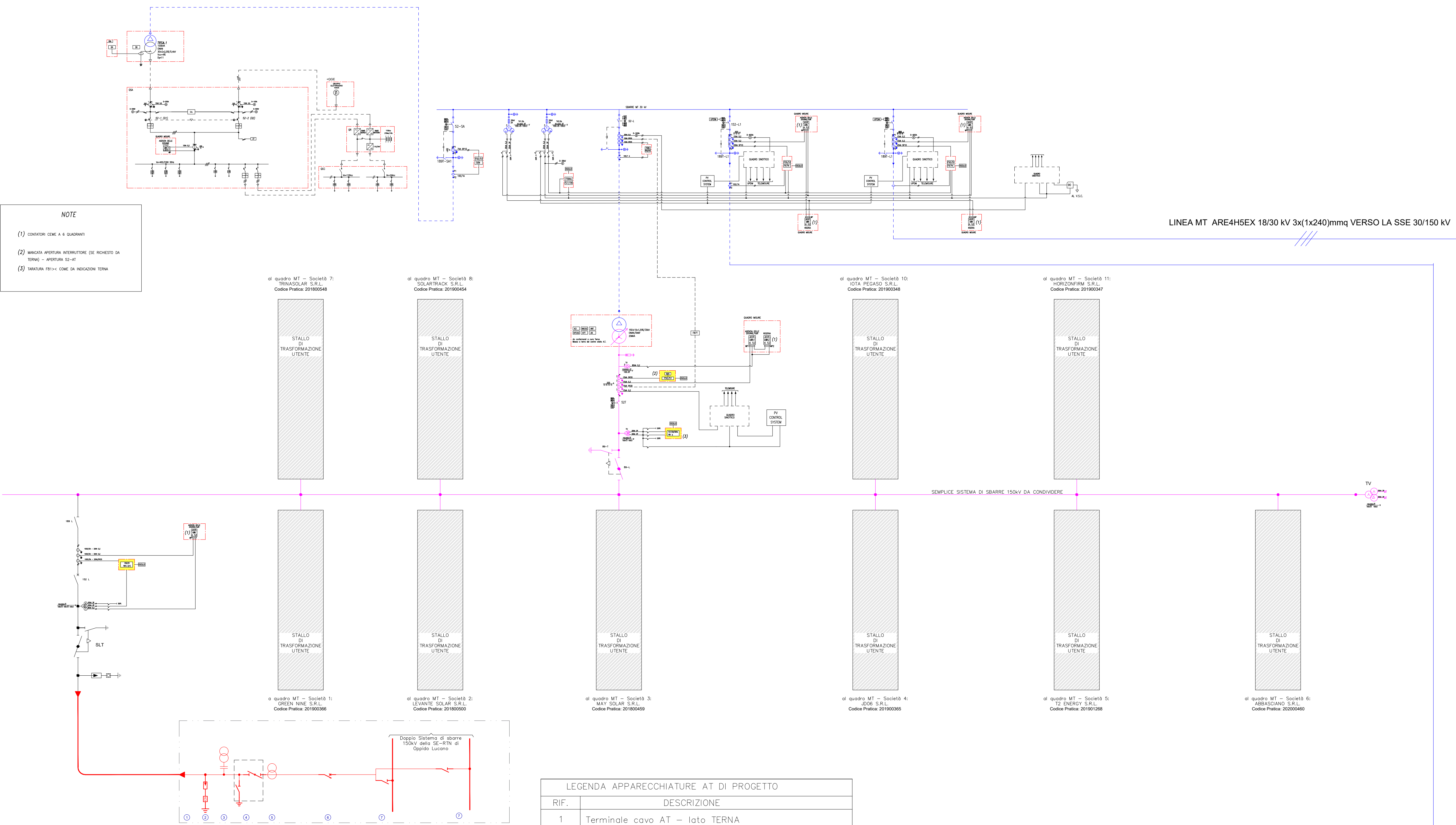
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	63	PROTEZIONE DI SOVRAPRESSIONE DEL TRASFORMATORE	27	PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VUOTO	99CSC	PROTEZIONE MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE (COMBUSTIONE SOTTO CARICO)	59	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVA/SEZIONATORE COMPLESSIVO	99T	PROTEZIONE MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE (ATRI)	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
	INTERRUTTORE	97CSC	RELE A FLUSSO DOLIO TRASFORMATORE (COMBUSTIONE SOTTO CARICO)	81<B1>	MINIMA FREQUENZA MASSIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SCOTTCARICO	97T	RELE BUCHHOLZ PER RILEVAMENTO SVEGLIO GAS NEL TRASFORMATORE	26	TERMINO DI PROTEZIONE DEL TRASFORMATORE
	TRASFORMATORE AMPERMETRICO	50N/51N	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA
	TRASFORMATORE OMOPOLARE	50/51	RELE DI MASSIMA CORRENTE	87T	PROTEZIONE DIFFERENZIALE DEI TRASFORMATORI
	SEZIONATORE DI TERRA		GRUPPO DI MISURA ENERGIA (MONODIREZIONALE)	64	RELE RILEVATORE DI GUASTI DI TERRA
	ISOLATORI CAPACITIVI		GRUPPO DI MISURA ENERGIA (BIDIREZIONALE)		CONVERTITORE RADDRIZZATORE AC-DC
	TERMINALE GAV		GRUPPO ELETTROGENO		CONVERTITORE DC-DC
	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE DELLE GRADENZE		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	SLT		SPD		PROTEZIONE CONTRO LA MANGIATA APERTURA DEGLI INTERRUTTORI

**NOTE**

(1) CONDUTTORI CENE A 6 QUADRANTI

(2) MINORATA NECESSARIA INTERRUZIONE (SE RICHIESTA DA TERNA) - ANVOTRA 13-14

(3) INFORMATI PERI+ COME DA INDICAZIONI TERNA



**LEGENDA APPARECCHIATURE AT DI PROGETTO**

RIF.	DESCRIZIONE
1	Terminale cavo AT - lato TERNA
2	Scaricatore con contascariche
3	Trasformatore di tensione capacitivo 150kV
4	Sezionatore tripolare orizzontale 145-170kV con lame di messa a terra
5	TA ad affidabilità incrementata 150 kV
6	Interruttore tripolare 150kV
7	Sezionatore verticale