

SCHEMA UNIFILARE LATO MT/AT



**PARCO SOLARE MANFREDONIA SRL**  
 Via Vittor Pisani, 20 - 20124 MILANO  
 P.iva 11389000969  
 Pec: parcisolaremanfredonia@cert.studiopirola.com

Titolo del Progetto: Realizzazione di un Parco Fotovoltaico di potenza di picco 77 MWp in Loc. la Monachelle

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** / 72

ID PROGETTO: XK1.0275 / FORMATO: A1

Elaborato: Schema elettrico unifilare lato MT-AT

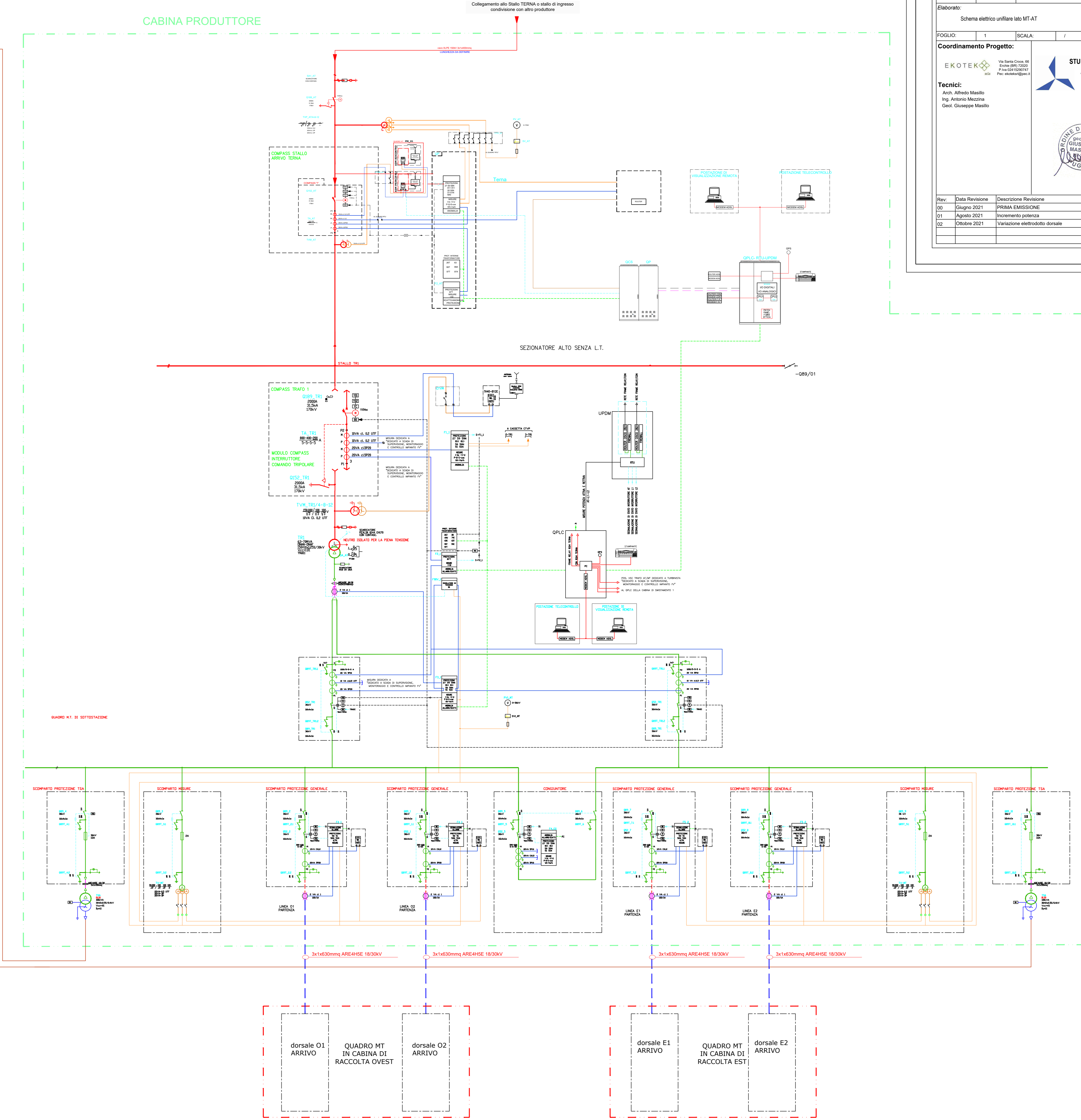
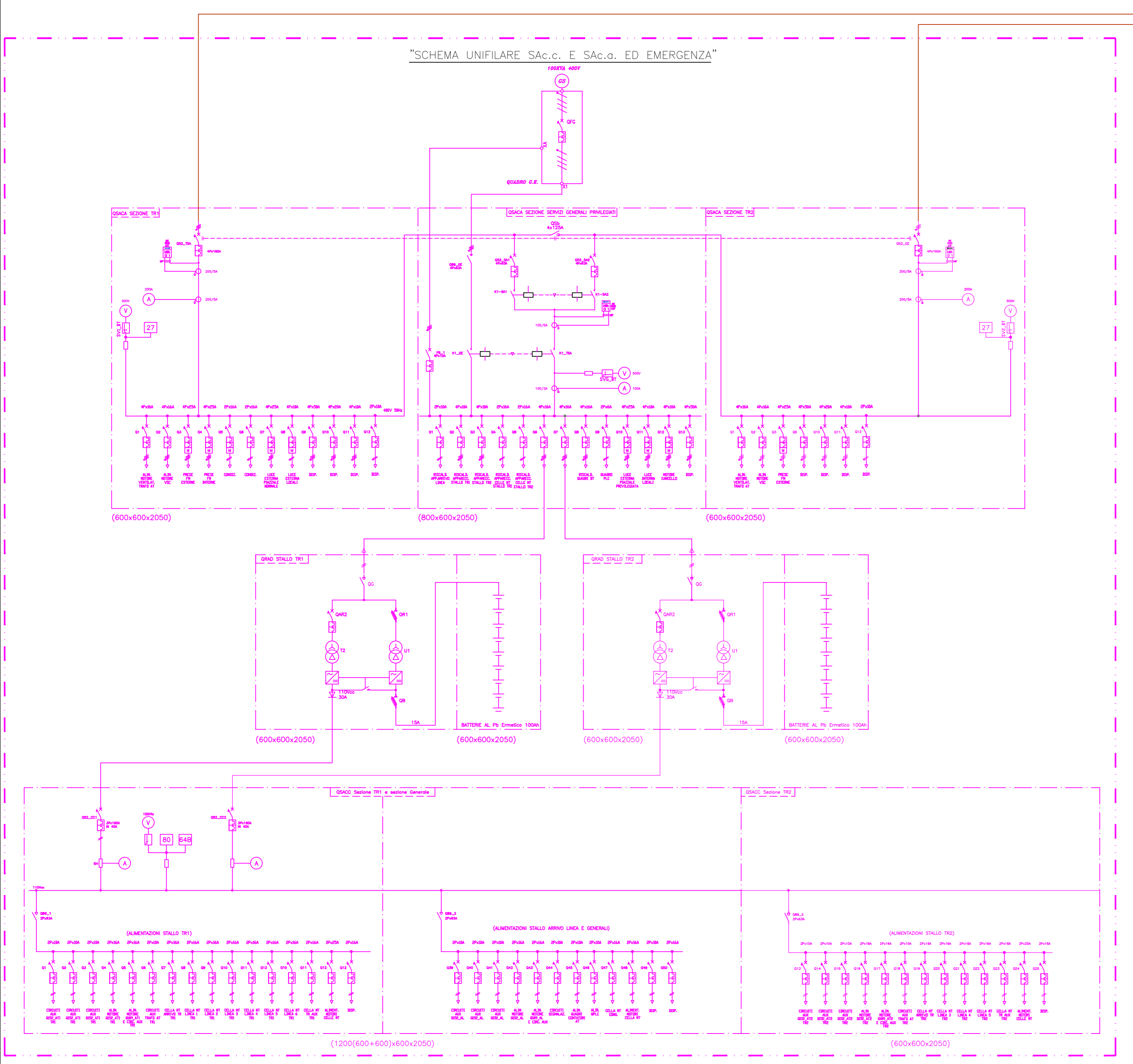
Foglio: 1 / SCALA: / Nome file: XK1.0275\_72 Schema elettrico unifilare lato MT-AT

**Coordinamento Progetto:**  
 EKOTEX  
 No. Sede: Corso M. Mezzana 60/E, 00144 Roma, Italia  
 Tel. 06.5200572 / Fax 06.5200573  
 E-mail: info@studionezzana.com

**Tecnici:**  
 Arch. Adriano Masillo  
 Ing. Antonio Mezzana  
 Geot. Giuseppe Masillo



Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	PRIMA EMISSIONE	Ing. Mezzana	Ing. Mezzana	WORKON
01	Agosto 2021	Incremento potenza	Ing. Mezzana	Ing. Mezzana	WORKON
02	Ottobre 2021	Variazione elettrodotti dorsale	Ing. Mezzana	Ing. Mezzana	WORKON



**LEGENDA**

IEC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE
		TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO		87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
	26	RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA		90	REGOLATORE DI TENSIONE
	27	RELAY DI MINIMA TENSIONE		99	RELAY LIVELLO OLIO
	28A	TERMORESISTENZE OLIO		79	RELAY RICHISURA
	49	IMMAGINE TERMICA		97	RELAY BUCHHOLZ
	50	RELAY CORRENTE DI CIRCOLO CIRCUITO			CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA
	50N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO			CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA
	51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO			SISTEMA AT 150kV
	51N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO			SISTEMA MT 30kV
	59	RELAY DI SOVRATENSIONE			CAVO DI MEDIA TENSIONE
	59N	SOVRATENSIONE PER GIUSTO A TERRA			SEGNALE DI MISURA AL GRN
	63	VALVOLA DI SICUREZZA RILEVO PRESSIONE			SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
	63	VALVOLA DI SICUREZZA RILEVO PRESSIONE			VOLTMETRICHE
	67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA			AMPEROMETRICHE
	74C	RELAY FLUSSO OLIO			INTERVENTO PROTEZIONI
	81HF	RELAY DI SOVRAFREQUENZA			SEGNALAZIONI SCATTI/ALLARMI
	81LF	RELAY BASSA FREQUENZA			
	86	RELAY DI BLOCCO			
	I	CORRENTE		Vo	TENSIONE OMOPOLARE
	Iq	CORRENTE OMOPOLARE		cosφ	FATTORE DI POTENZA
	V	TENSIONE		Wh/VARh	MISURA DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA