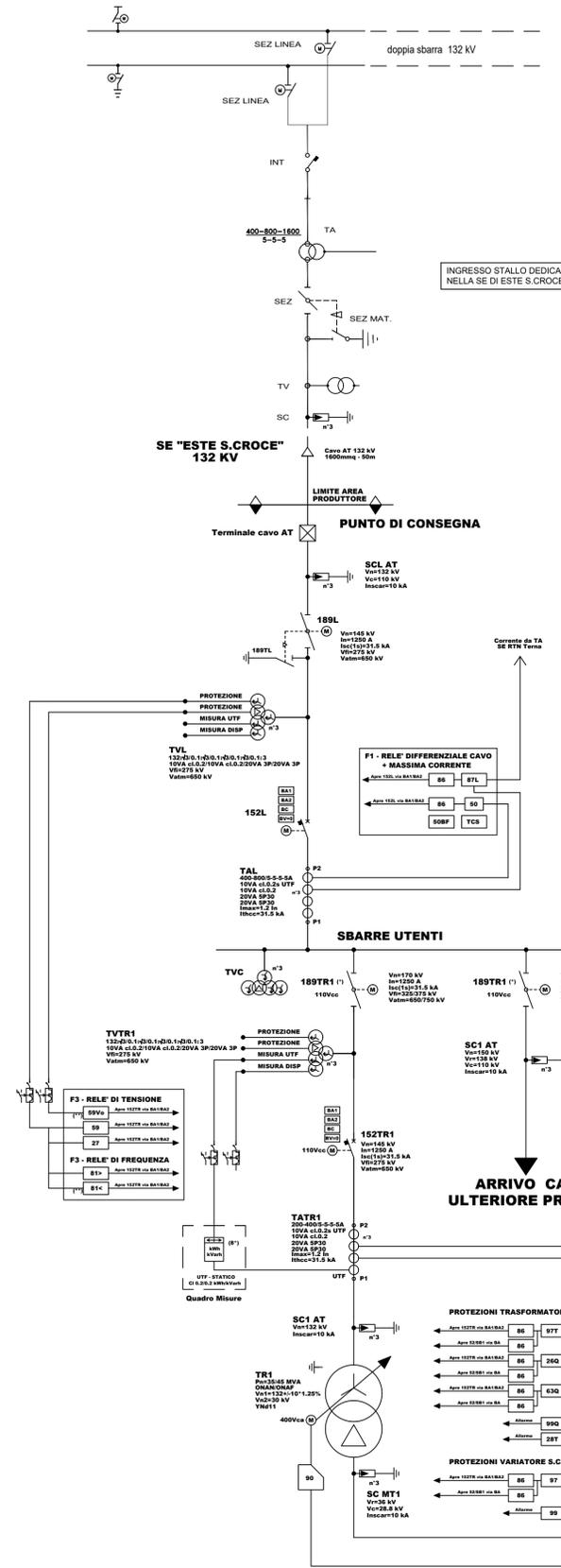


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI CONNESSIONE ALLA RETE DELLA RTN

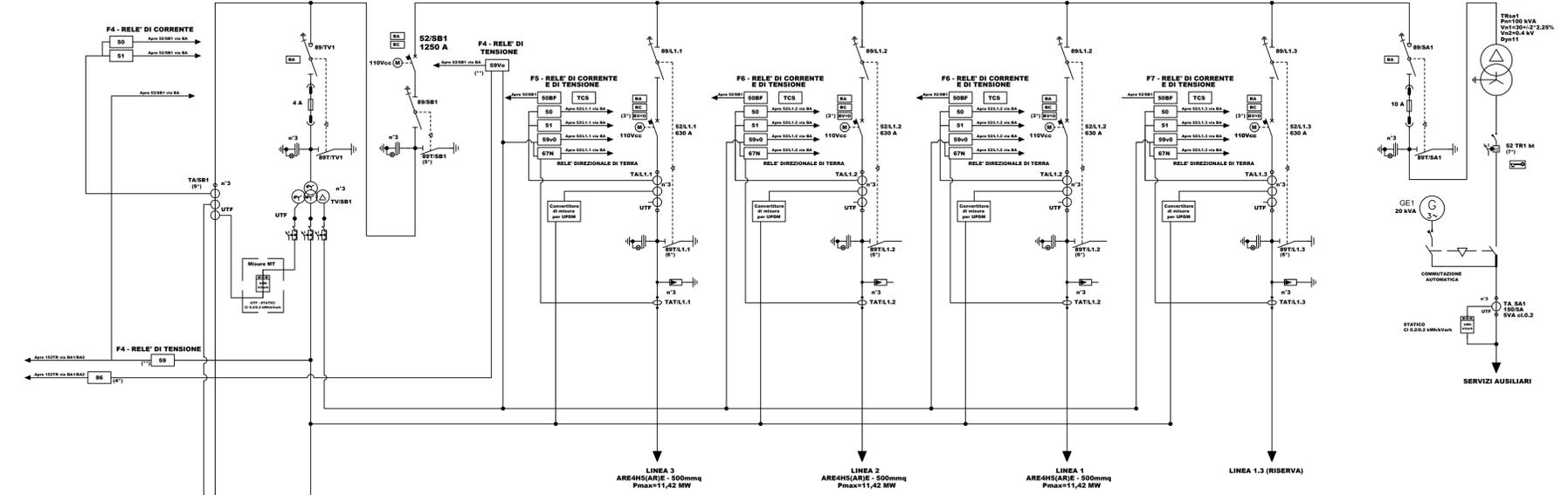


INGRESSO STALLO DEDICATO NELLA SE DI ESTE S. CROCE

NUOVO STALLO DISPONIBILE

ARRIVO CAVO ULTERIORE PRODUKT.

FV CIVITAVECCHIA - QUADRO MT DI SOTTOSTAZIONE - In=1250[A] Vn=30[kV] 16[kA] 1[sec]



Regione Veneto Provincia di Padova Comune di Este



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.083,52 kWp UBICATO NEL COMUNE DI ESTE (PD) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

TITOLO
Schema elettrico unifilare di connessione alla rete in AT

PROGETTAZIONE
STUDIO RINNOVABILI
SR International S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106
C.F. e P.IVA 13457211004

PROPRONENTE
K2 SOLAR
K2 Solar S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
PEC mail@pec.k2solar.it
C.F. e P.IVA 16890601004

Ing. Andrea Bartolazzi

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		LAMPADE SEGNALETRICI CON DERIVATORE CAPACITIVO
	SEZIONATORE		TA TOROIDALE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		MOTORE PER COMANDO APPARECCHIATURE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA BIDIREZIONALE		CONNESSIONE ALL'IMPIANTO DI TERRA
	REGOLAZIONE		INTERBLOCCO MECCANICO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE - TA		TERMINALI CAVO
	TRASFORMATORE DI TENSIONE - TV		NODO - CONNESSIONE DI CONDUTTORI
	FUSIBILE		PRESE A SPINA

LEGENDA PROTEZIONI

	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA		RELE' DI BLOCCO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' BUCHHOLZ
	RELE' DIREZIONALE DI TERRA		RELE' DI TEMPERATURA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI PRESSIONE
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE		RELE' DI LIVELLO
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE		TERMOSTATO
	RELE' DI MINIMA FREQUENZA	SUFFISSI	
	RELE' DI MASSIMA FREQUENZA	T	TRASFORMATORE
	RELE' DIFFERENZIALE DI TRASFORMATORE	o	OLIO
		n (o G)	TERRA (Ground)
		v	TENSIONE

LEGENDA BOBINE

	BOBINA DI APERTURA
	BOBINA DI CHIUSURA
	BOBINA A MANCANZA DI TENSIONE
	VARIATORE SOTTO CARICO

00	11/01/2024	Fabio Lauretti	Ing. Bartolazzi	K2 Solar S.r.l.	Schema elettrico unifilare lato AT
Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione

Codice Elaborato	Scala	Formato
K2S-EST-IE.04	-	A4

Codifica secondo ANSI/IEEE C37.2