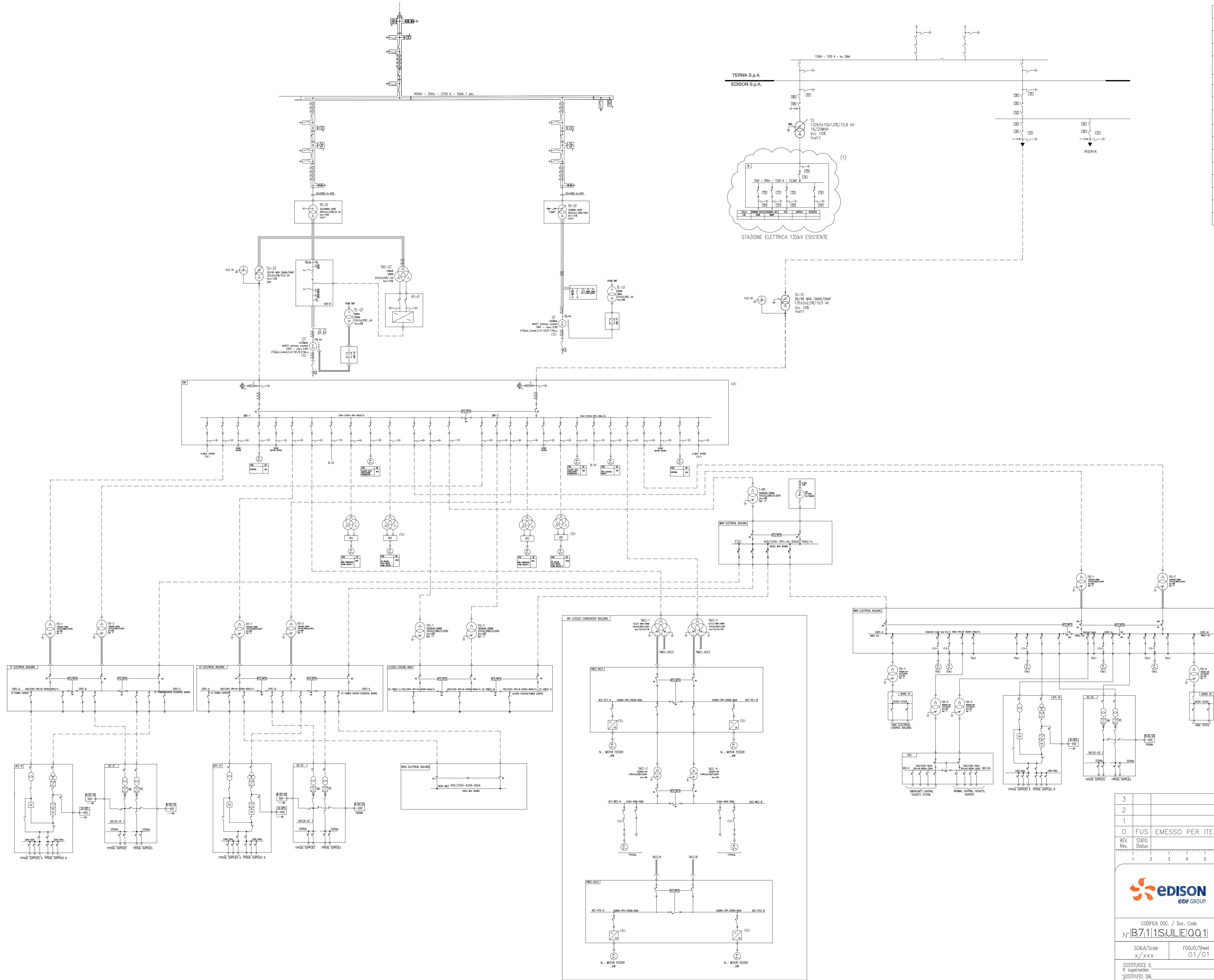


Linea a 380 kV singola terra (L-16 km) verso la S.S.E. S. Giovanni in Croce connessa in entra-esce sulla linea "Corso - Carpi" (D)



LEGENDA	
ITEM	DESCRIPTION
	MOTORE ASINCRONO TRIFASE
	GENERATORE SINCRONO TRIFASE
	TRASFORMATORE
	TRASFORMATORE CON COMMUTATORE SOTTO CARICO
	INVERTER
	RADDRIZZATORE
	VSD (VARIABLE FREQUENCY DRIVE)
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE
	SEZIONATORE DI TERRA
	CONTATTORE
	RELE TERMICO
	EQUIPMENT ESTRIBILE
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONI
	FUSIBILE
	CONDOTTO SBARRE

- NOTE:**
- Il quadro MT "3A" deve essere mantenuto in esercizio in quanto l'utente ha contratto con Edison di 36 mesi, a partire dal 21/06/2019, in attesa di connessione alla rete di distribuzione pubblica di e-distribuzione.
 - Il livello di tensione 10 kV sarà messo a terra attraverso trasformatori "ZIG-ZAG" derivati dai terminali secondari (10,5kV) dei trasformatori di unità TU-GT e TU-ST
 - La modalità di connessione alla rete RTN 380 kV sarà definita dalla STMG di Terna S.p.A.
 - Predisposizione per la connessione di un sistema BESS. Potenza ipotizzata 18 MW / 18MWh, suddivisi equamente sulle due semisbarre DMT-1 e DMT-2
 - Ipotesi preliminare da approfondire successivamente
 - Tutti i dati indicati sono da considerarsi come preliminari

Ing. OMAR MARCO RETINI
Ing. OMAR MARCO RETINI
 ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
 N° 2234 Sezione A
 INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
 INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

3																	
2																	
1																	
0	FUS	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO		01/09/2020	SCAGLIA	CRIPPA	CRIPPA										
REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO											
1																	

		POWER ASSET DIVISION		
CODIFICA DOC. / Doc. Code N° B7111SULIE001		IMPIANTO/Plant Progetto di rifacimento per aggiornamento tecnologico della centrale termoelettrica di San Quirico		
SCALA/Scale x/xxx	FOLIO/Sheet 01/01	TITOLO DOCUMENTO/Document Title SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE		

Tutti i diritti derivanti dal presente documento sono di proprietà e riservati ad Edison S.p.A. Lo stesso non potrà essere utilizzato per la realizzazione dell'oggetto rappresentato né essere riprodotto o trasmesso o soggetti terzi in assenza di autorizzazione scritta. All rights arising out of the present document are reserved and reserved to Edison S.p.A. It cannot be used for the construction of the object represented nor reproduced or communicated to third parties without a prior written authorization.