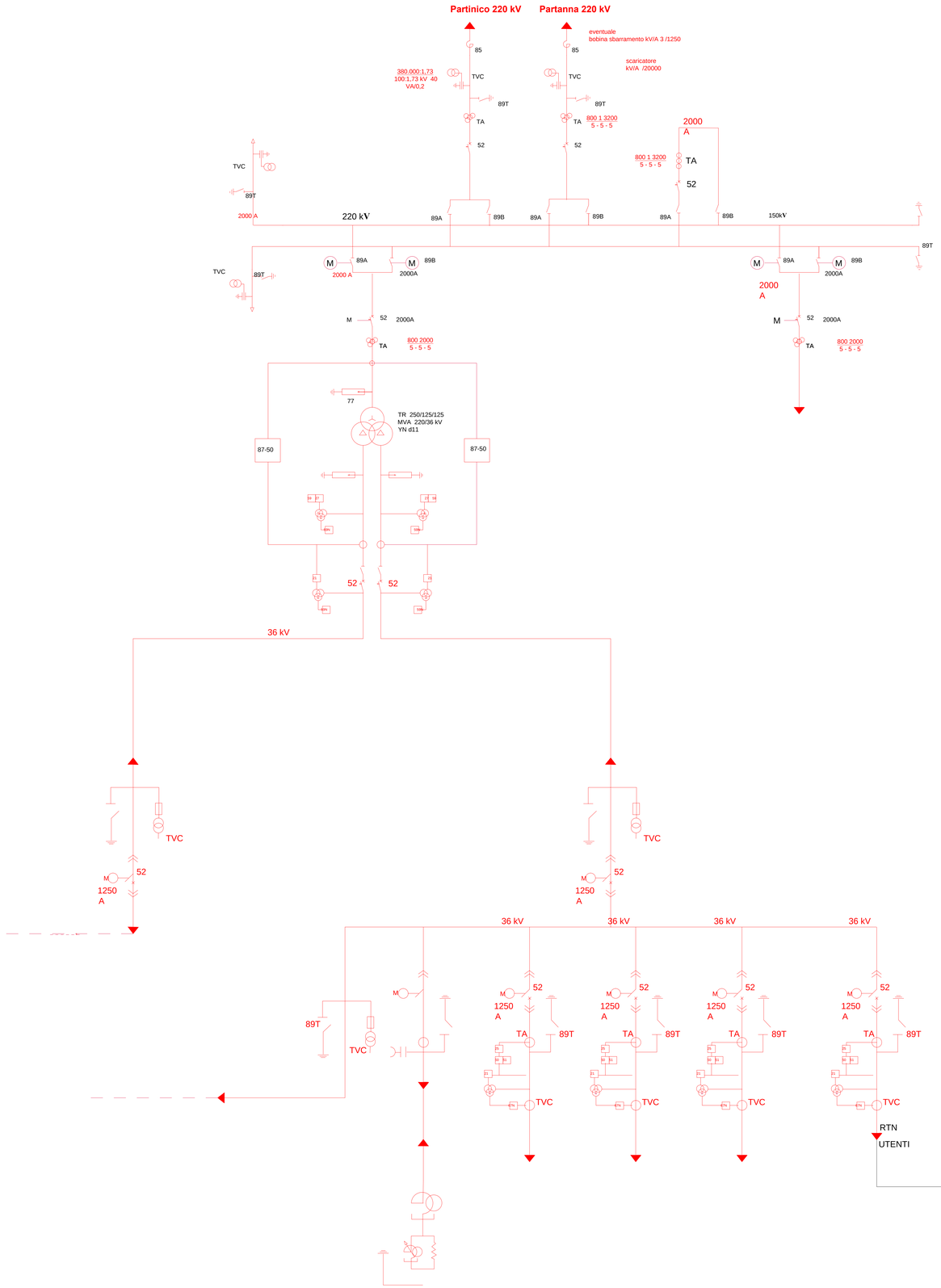

220/245kV

Trasformatore AT (oppure ATR) 220/36/36 kV
250/125/125 MVA

52 Interruttore Tripolare 245kV/2000A
89 Sezionatote Tripolare Verticale 245kV/2000A
89T Sezionatore Orizzontrale con lame di terra 2145kV/2000A
77 Scaricatore di Tensione
TA 245 kV/ 800/2000/5
TVC 220/1,73 kV--/ 0,1-1,173
85 Bobina di sbarramento OC

36kV

Sistema di sbarre in aria
Interruttori in SF6 estraibili .
TA toroidali di linea /5A
Visolamento = 45 kV
I nominale = 630 A (Icc = 16 kA Icr = 31,5 kA)
TVC di sbarra

Protezioni
50 max corrente istantanea
51 max corrente ritardata
51N max corrente terra
27 minima tensione stellata e di fase
59 max tensione
59Vo max tensione Vo
81 max e min frequenza 50Hz
21 distanziometrica
67N direzionale di terra

IPC MACCHIAREDDU srl

COMUNE DI MONREALE
Area Metropolitana di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA POTENZA NOMINALE DI 57.405 kW POTENZA IMMISSIONE 53.961 kW E DELLE OPERE CONNESSE DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI CAVIDOTTO E SOTTOSTAZIONE

COMUNE DI MONREALE (PA) C/DA GALLITELLO

SCHEMA UNIFILARE
TIPOLOGIA STAZIONE RTN

SCALA	FORMATO	CODICE ELABORATO	DATA DI PRIMA EMISSIONE:	CODICE IDENTIFICATIVO TAVOLA	REDATTO
	A0		28/03/2023	202101865	
REV.:	FOGLIO		DATA DI ULTIMA EMISSIONE:	CODICE IDENTIFICATIVO OPZ. IPCM_MONREALE 3 / DESCRIZIONE	ESEGUITO
FILE DWG	ID ELABORATO RS06EPD0083A0			LIVELLO DI PROGETTAZIONE: DEFINITIVO	VERIFICATO

I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Lo Presti	Arch. Calogero Morreale	Agr. For. Paolo Di Bella
Giuseppe Lo Presti 25.05.2023 14:14:13 GMT+00:00	MORREALE CALOGERO 25.05.2023 14:44:23 GMT+00:00	

COMMITTENTE	SVILUPPATORE
IPC MACCHIAREDDU srl Sede legale Via Aterno n. 108 San Giovanni Teatino (CH) CAP 66020 CF/P.IVA: 02714110695 *Legale rappresentante* *Ing. Gianluca Spadini*	

A termini di legge è severamente vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente elaborato