



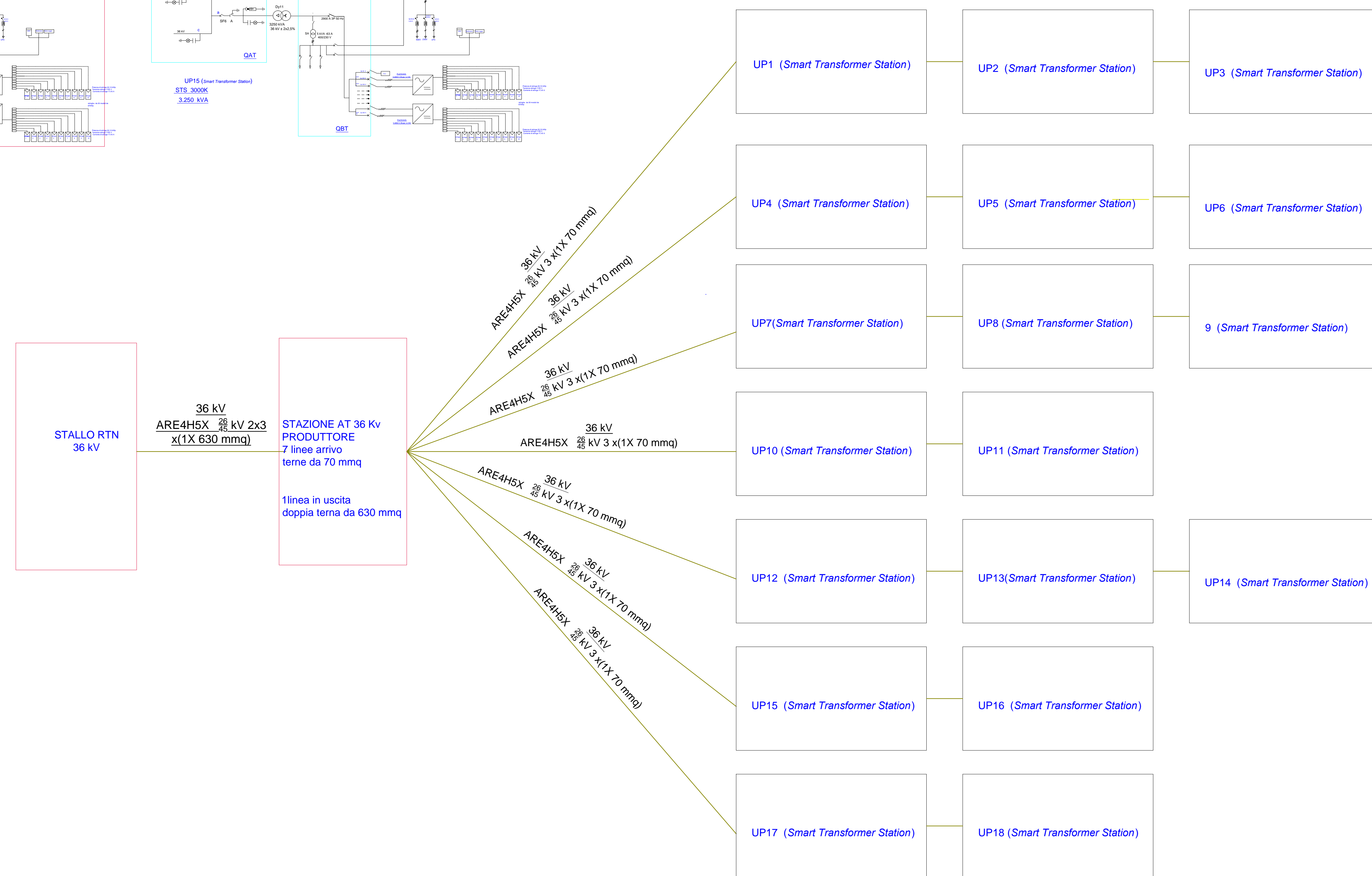
AREA 1

AREA 1

AREA 2

Quadro AT (36 kV) con
7 scomparti arrivo linea
1 scomparto uscita linea
1 scomparto TV
1 scomparto SA
1 scomparto eventuale compensatore

18 Unità Potenza "smart transformer station"
da 3.250 W Vu=36 kvolt 50 Hz
Potenza nominale 57.405 kW p
Potenza in immissione su RTN 53.961 kW
85.680 moduli da 670 Watt
288 inverter
3.060 stringhe
180 inverter con 11 stringhe - tot 1.980 stringhe
108 inverter con 10 stringhe - tot 1.080 stringhe



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 CAVODOTTO E SOTTOSTAZIONE COMUNI DI MONREALE (PA) C/DA GALLITELLO				
SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO				
DATA	07/12/2022	DATA DI MODIFICAZIONE	20/10/2023	REVISIONE
PROGETTO	BO	PROGETTO	28/03/2023	20/10/2023
SCALE	1:100/1000	SCALE DI SOTTOSTAZIONE	IPDC/MONREALE 3	SCALE
ID	RS06EP0072A0	STATO	DEFINITIVO	PROGETTISTI
COMMITTENTE IPC MACCHIAREDDU srl Strada 100, Monreale (PA) - I.P.S. San Giovanni Trapani - 09134 CAP. 90030 C.F. 02711100920 (giuridicamente separata) Ing. Calogero Lo Presti		SVILUPPATORE IPC MACCHIAREDDU srl Strada 100, Monreale (PA) - I.P.S. San Giovanni Trapani - 09134 CAP. 90030 C.F. 02711100920 (giuridicamente separata) Ing. Calogero Lo Presti		