



-  stringa con 30 moduli da 670 Wp
20,10 kW (1155 V x17,43 A)
-  ing x morsetto di ingresso nell'inverter
-  Inverter 215 kVA- 14 ingressi

Unità Potenza "smart transformer station" da 3.250 KVA,
Vuscita=36 kvolt, f=50 Hz

Trasformatore in olio 0,80/36 kV da 3250 KVA Ztr = 7%
DY11

Quadro 36 kV con
a-Interruttore SF6 A
b - IMS arrivo cavo
c - Uscita cavo

Quadro BT con
Interruttore magnetotermico 4 x2900 A
TA - TV - GM

Sottoquadro SA con
Interruttore Generale 3x63A
trasformatore SA 5 kVA
vari Interruttori magnetotermici differenziali 2x16 - 3 x16
ld 30 mA



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 CABINA
UNITA' DI POTENZA
"smart transformer"

SCALA	FORNITO	DATA DI PRIMA EMISSIONE	CODICE IDENTIFICATIVO TEMI	REDAITO
	A1	28/03/2023	202101865	
PROT.	FOGLIO	DATA DI SECONDA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ESIGUITO
			IPC_MONREALE 3	
FILE DDC	ID ELABORATO	RS06EPD0074A0	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	VERIFICATO
			DEFINITIVO	

I PROGETTISTI

 Ing. Giuseppe Lo Presti	 Arch. Calogero Morreale	 Agr. For. Paolo Di Bella
---	---	--

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

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