

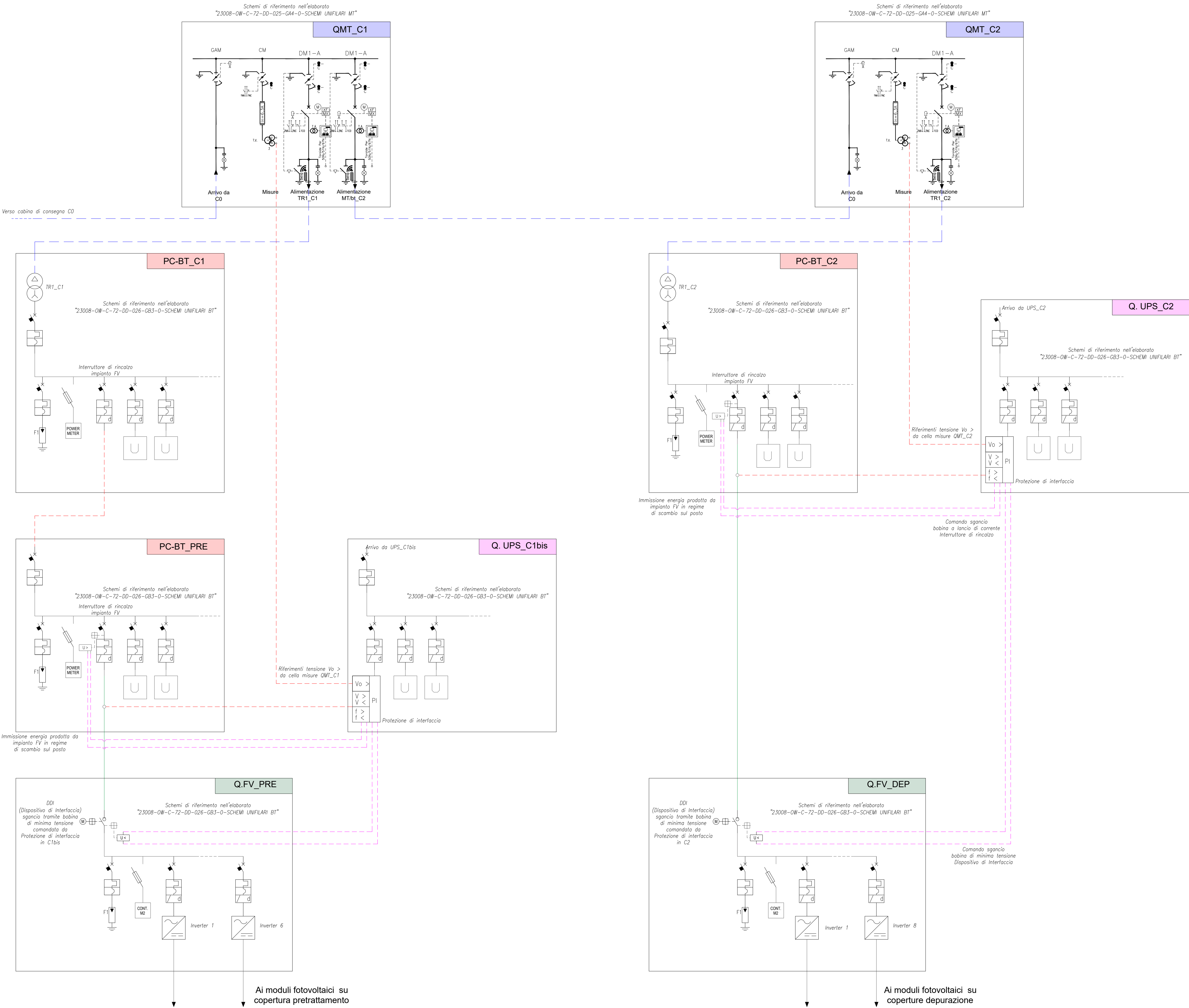
LEGENDA	
	CAVI DI MEDIA TENSIONE - 20 kV
	CAVI DI BASSA TENSIONE (CORRENTE ALTERNATA) - 0.4 kV
	CAVI DI BASSA TENSIONE DA GENERATORE FOTOVOLTAICO (CORRENTE ALTERNATA) - 0.4 kV
	CAVI DI COMANDO SGANCIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

In caso di mancanza di tensione da parte del distributore le protezioni di interfaccia presenti nelle cabine C1bis e C2 comanderanno l'apertura dei DDI presenti nei quadri fotovoltaico "Q.FV_PRE" e "Q.FV_DEP", l'apertura è comandata da una bobina di minima tensione. In caso di mancata apertura dei DDI le protezioni di interfaccia comanderanno, entro un tempo massimo di 1 secondo, una bobina a lancio di corrente per effettuare lo sgancio degli interruttori di rinalzo presenti all'interno dei Power Center "PC-BT_PRE" e PC-BT_C2" posti rispettivamente nelle cabine C1bis ed MT/bt_C2.

Le protezioni di interfaccia verranno alimentate dall'UPS di cabina.

Al ripristino della tensione di rete i DDI richiederanno automaticamente il circuito.

In caso di intervento degli interruttori di rinalzo questi dovranno essere riarmati esclusivamente da un operatore.



REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO				
NOME ELABORATO		CLASSIFICAZIONE		
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO		IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATI GRAFICI		
		N. TAVOLA		
		7.2.12		
CODIFICA ELABORATO		FORMATO		
23008-OW-C-72-DD-028-GB4-0		A1		
		SCALA		
		F.N.		

01				
00	26/07/2024	PRIMA EMISSIONE	A. BUTTICÉ	C. BUTTICÉ
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
				R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 63100 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC ENGINEERING COMPANY via Resuttana 360 90142 - Palermo OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico UNI EN ISO 9001:2015 N. 2023374/0 UNI EN ISO 14001:2015 N. 2023374/0 UNI EN ISO 45001:2018 N. 2023374/0 UNI EN ISO 19011:2018 N. 2023374/0	 EdilAlta via del Cardinale 22 70023 - Altamura (BA) EDILALTA s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandatante Anaergia Fueling a Sustainable World Via Basse di Casimiro 3 48041 - Asola (MN) ANATERGIA s.r.l. DOTT. Andrea Parisi INGEGNERE