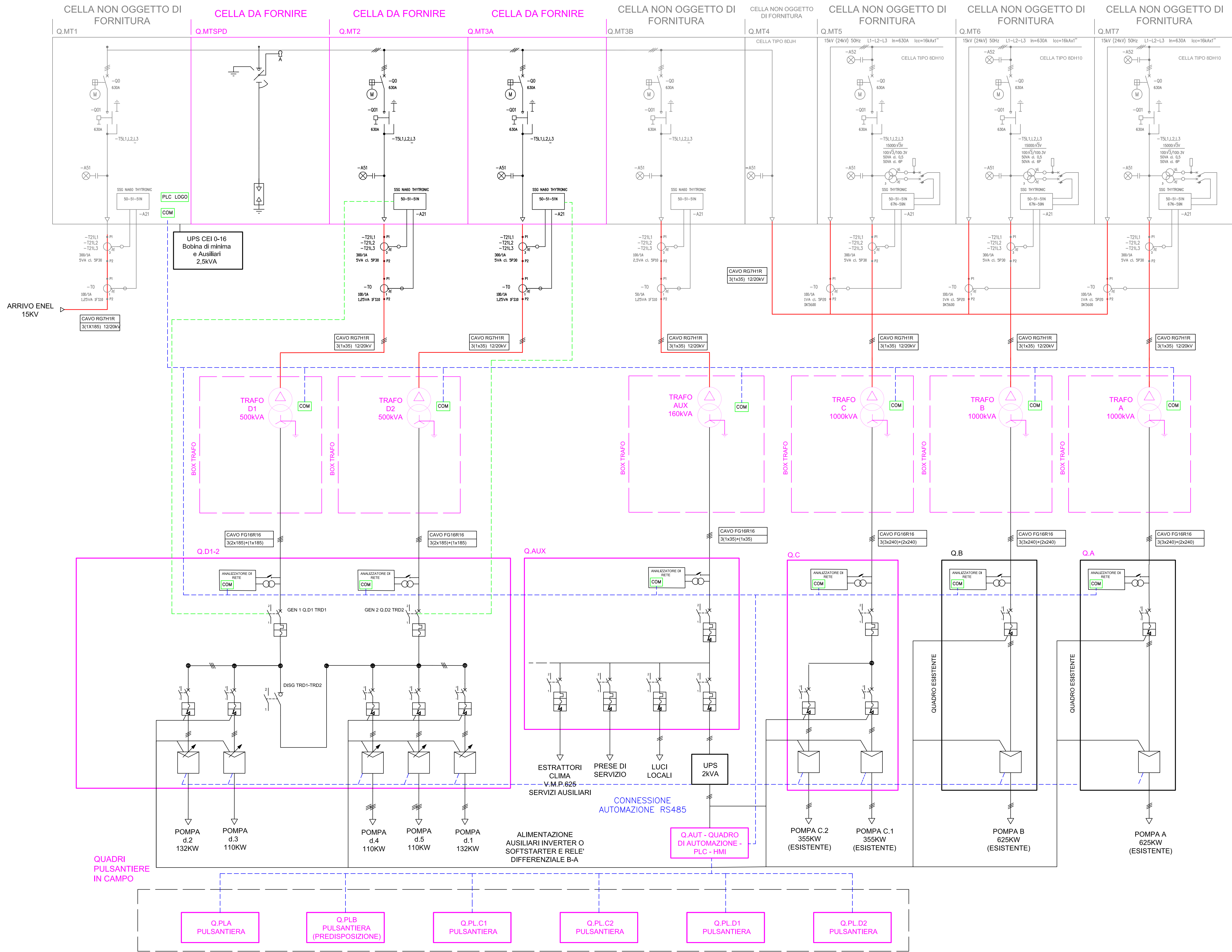




LEGENDA SIMBOLI			
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE CON CONTATTO AUSILIARIO DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO		INTERRUTTORE MAGNETICO DIFFERENZIALE CON CONTATTO AUSILIARIO DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON CONTATTO AUSILIARIO DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO		SOFTSTARTER
	CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)		APPARECCHIATURA DOTATA DI MODULO DI COMUNICAZIONE
	SALVAMOTORE		INVERTER
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON CONTATTO AUSILIARIO DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO		LINEA SEGNALI
	INTERRUTTORE MAGNETICO		CAVO DI ALIMENTAZIONE IN MEDIA TENSIONE
	LINEA SEGNALE TRASCINAMENTO DI TIPO LOGICO		

NON SI E' OPTATO PER UN INTERBLOCCO TRA I GENERALI DI BASSA TENSIONE "GEN 1 Q.D TRD1" E "GEN 2 Q.D TRD2" AL FINE DI POTER GARANTIRE IL LORO FUNZIONAMENTO IN PARALLELO, SEPARATO E DI RISERVA A FREDDO.

E' STATO PREVISTO UN SEZIONATORE SOTTO CARICO "DISG TRD1-TRD2" CON IL RUOLO DI DISGIUNTORE DI SBARRA. QUESTO AL FINE DI AGEVOLARE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E LA CONTINUITA' DI SERVIZIO.

PER INCREMENTARE LA SICUREZZA E' STATO PREVISTO IL TRASCINAMENTO DI TIPO LOGICO TRA CELLE DI MEDIA TENSIONE E INTERRUTTORI GENERALI DI BASSA TENSIONE DEL QUADRO Q.D

DESCRIZIONE LOGICA FUNZIONAMENTO:

- L'APERTURA DELL'INTERRUTTORE MT QMT3A PROVOCA L'APERTURA PER TRASCINAMENTO DELL'INTERRUTTORE BT GEN 1 Q.D TRD1.
- L'APERTURA DELL'INTERRUTTORE MT QMT3B PROVOCA L'APERTURA PER TRASCINAMENTO DELL'INTERRUTTORE BT GEN 2 Q.D TRD2

QUESTO AL FINE DI SCONGIUNARE UNA EVENTUALE RIALIMENTAZIONE DAL LATO BT DEL TRASFORMATORE MESSO FUORI SERVIZIO O UN CORTO FRANCO A TERRA LEGATO A MANOVRE ERRATE SULLA MEDIA TENSIONE.

L88 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIASSETTO FUNZIONALE DEL COLLEGAMENTO MULTISETTORIALE VILLANOVATULO - ZONA INDUSTRIALE DI ISILI - IS BARROCUS

1° LOTTO 2° COMPARTO - 2° STRALCIO: RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PARZIALE CENTRALE DI SOLLEVAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO
Aggiornamento 2026

Parte C - ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI
Schema unifilare generale

Allegato:
C.2.10
scala:

Redazione Progetto esecutivo:
Ing. Stefano Peltz
(per ATP Peltz - Frau - Nieddu - Casula)
EXE srl - Ing. Andrea Petruso

Redazione aggiornamento Progetto esecutivo e PSC:
Ing. Stefano Peltz
Firmato digitalmente da Stefano Peltz
Collaboratori
Geom. Carmina Montisci

Il Direttore Generale
Ing. Giuliano Patteri

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Nicoletta Sale

Il Direttore del Servizio
Ing. Stefano Serra

PROGR.	DATA	ADOZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1 EMISSIONE	Marzo 2026			
REV1	Maggio 2026			