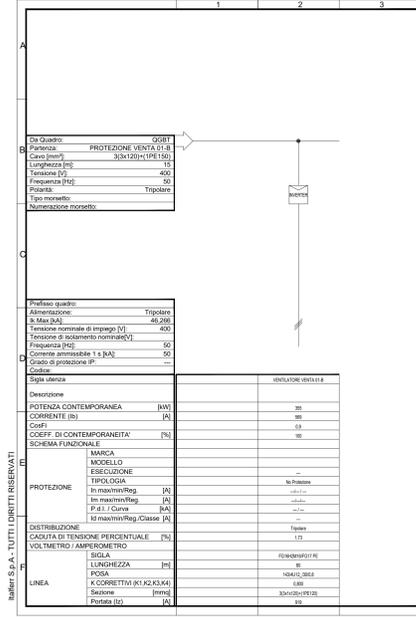
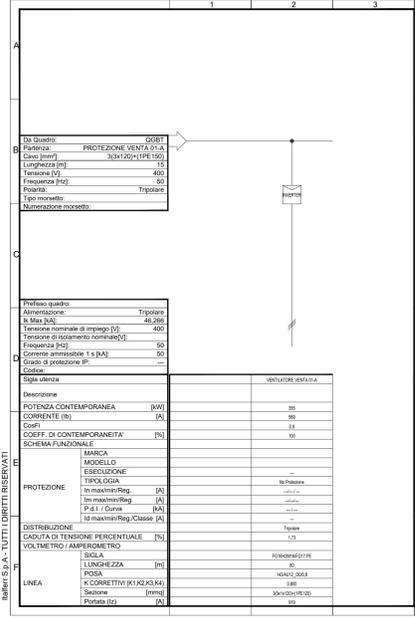
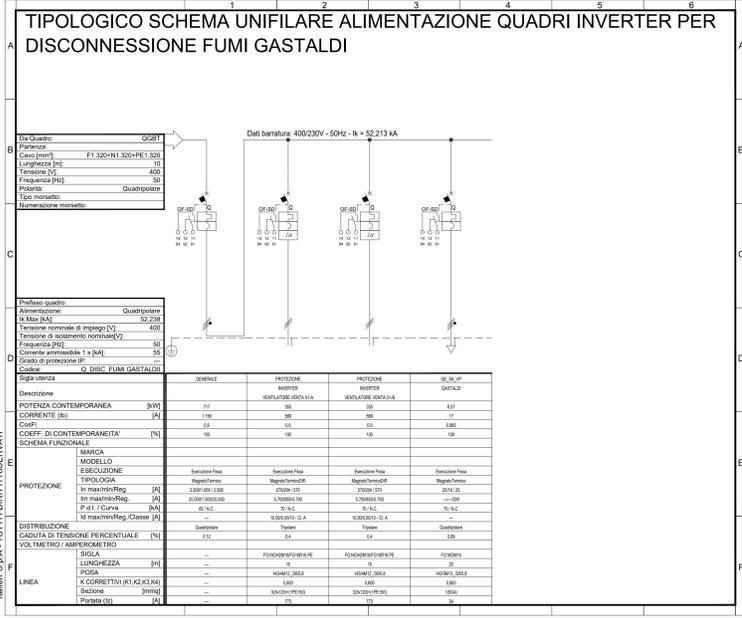
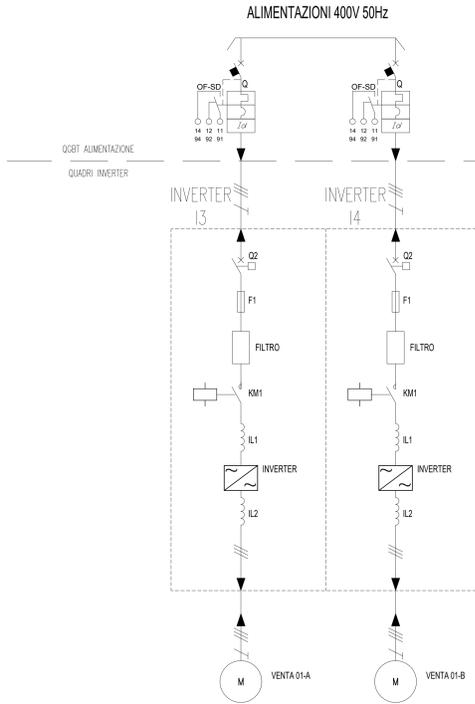


TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE INVERTER VENTILATORI

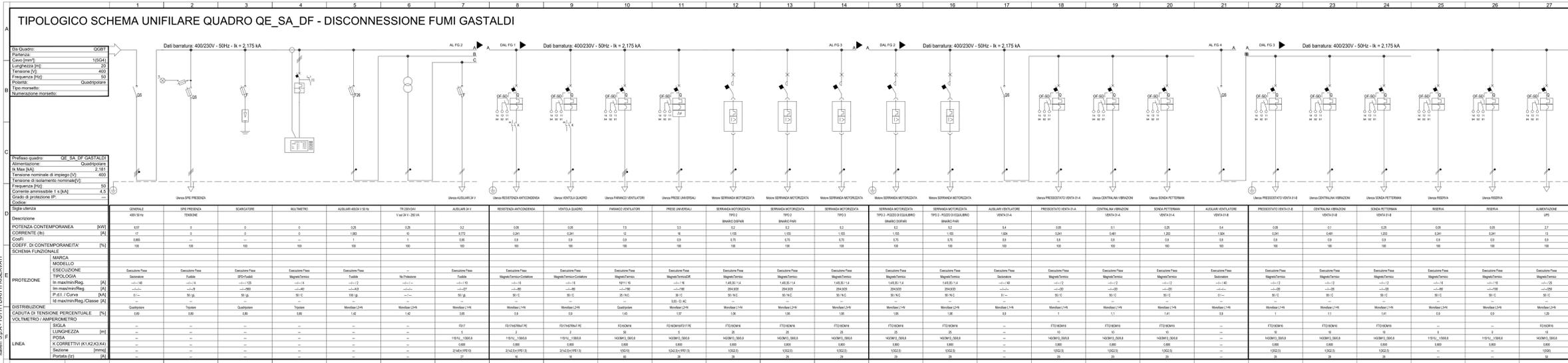


TIPOLOGICO SCHEMA PARTICOLARE COMPOSIZIONE QUADRO INVERTER



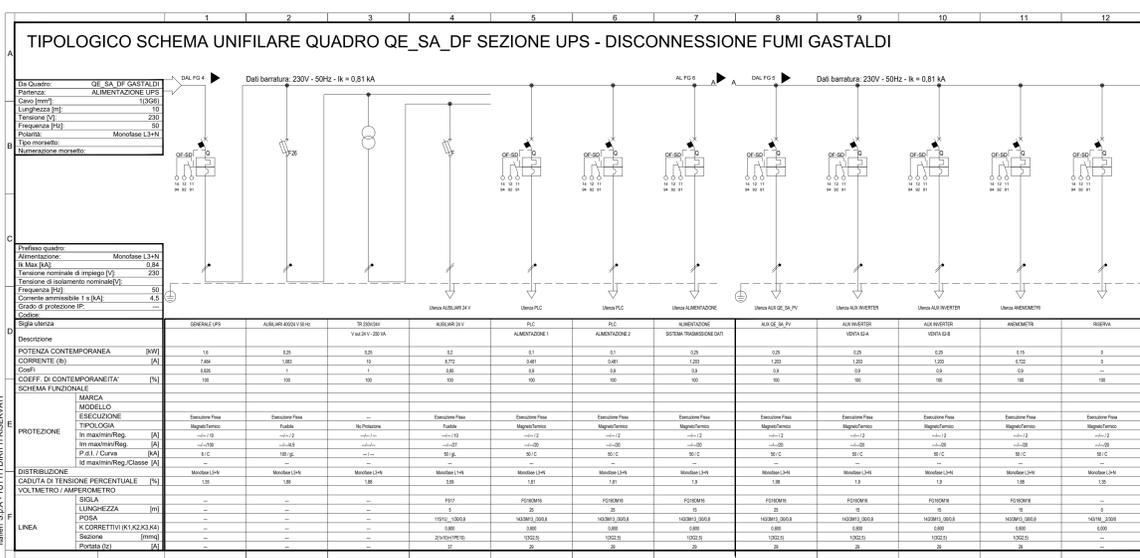
LEGENDA SIMBOLI

	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PER LE SOVRATENSIONI SPD		CONTATTORI DI POTENZA CON RELATIVI CONTATTI AUSILIARI
	STRUMENTO DI MISURA MULTIFUNZIONE		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MINIMA CORRENTE
	CONTATTI AUSILIARI		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MASSIMA CORRENTE
	TERRA DI PROTEZIONE		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MINIMA TENSIONE
	MECCANISMO A SGANCIO LIBERO		DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MASSIMA TENSIONE
	ATTUATORE CHE SI AZIONA RUOTANDO		SOBONA O DISPOSITIVO DI COMANDO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE		COMANDO MOTORIZZATO
	BLOCCO DIFFERENZIALE		TRASFORMATORE DI SICUREZZA PER CIRCUITI AUSILIARI
	BLOCCO TERMICO		TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI
	INTERRUTTORE AUTOMATICO BT (SIMBOLO GENERALE)		COMANDO MOTORIZZATO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON RELE' MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON TERMICA REGOLABILE - SALVAMOTORE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON RELE' MAGNETOTERMICO		RELE' DIFFERENZIALE CON TOROIDE
	INTERRUTTORE AUTOM. CON RELE' MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE		GENERATORE ELETTRICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON RELE' MAGNETOTERMICO		CONTATTO DI APERTURA/CHIUSURA
	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E COMANDO MOTORI CON RELE' TERMICO ESTRAIBILE		CONTATTO DI APERTURA/FUNZIONANTE PER EFFETTO DI UN RELE' TERMICO
	SEZIONATORE CON FUSIBILI		PUNTO DI COLLEGAMENTO
	SEZIONATORE DI MANOVRA SOTTO CARICO		MORSETTO



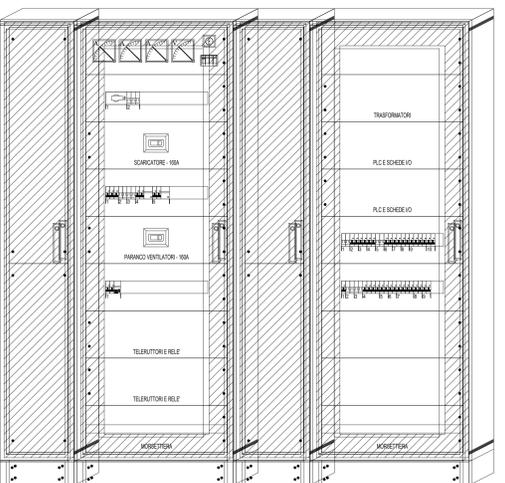
NOTE

- LE LINEE DI ALIMENTAZIONE DEI CARICHI ANNESSI SECONDO LE LUNGHEZZE INDICATE SONO PRODOTTE RAPPRESENTANDO LA ORDINE TRA IL QUADRO E LE UTENZE DESTINATE SARANNO VERIFICATI CON L'UTENTE PERIODICI DEI CARICHI.
- LE SEZIONI DEI MORSETTI DEVONO ESSERE EQUIVALENTI A QUELLE DEI CARICHI DA ATTENDERE.
- LA PERDITA DI CARICA MORSETTI E FINE ALLA DUE INTERUTTE CONTEMPORANEE.
- I COLLEGAMENTI AGLI INTERUTTI ALIMENTATI CON CARICHI DI SEZIONE SUPERIORE A 5000V SARANNO EFFETTUATI IN UNO DEI TERMINI.
- I COLLEGAMENTI ALI SOTTO CARICHI INTERUTTI I MORSETTI ANNESSI A SEZIONE MINIMA DEVONO PER I CARICHI CONTEMPORANEE IN SEZIONE.
- L'ALIMENTAZIONE DELLA STRUTTURE LA VERIFICA DEI DIMENSIONAMENTI DI CARICHI E PROTEZIONI TENDONO CONTO DELLE REALI APPROPRIATEMENTE APPROVATE.
- VERIFICARE LA SALDA DEL NEUTROTTORI DI ALIMENTAZIONE ASSIEME NEL OGST DI CARICHI E RELATIVO CONDIZIONAMENTO CARICHI-INTERUTTI ED IL POTERE DI CORRO CIRCUITO.



Carpenterie fino a 630 A - IP55
Larghezza Totale: L = 2040 x H = 1950 x P = 400 mm

A.1 F.1 A.2 F.1 A.3 F.1 A.4 F.1



COMMITTENTE: **RFI** RATA FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATI ALASSIO IMPIANTO CONTROLLO FUMI POZZI DI DISCONNESSIONE SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI DISCONNESSIONE FUMI - ACCESSO GASTALDI

SCALA: _____

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

I | V | O | I | 0 | 0 | D | 1 | 7 | D | X | A | I | 0 | 4 | B | 7 | 0 | 0 | 2 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emisione esecutiva	A. Fasacchi	A. Fasacchi	01/2022	A. Fasacchi	01/2022	A. Fasacchi

FILE: FV0100117DXAIB487002A.dwg n. Elab.: _____