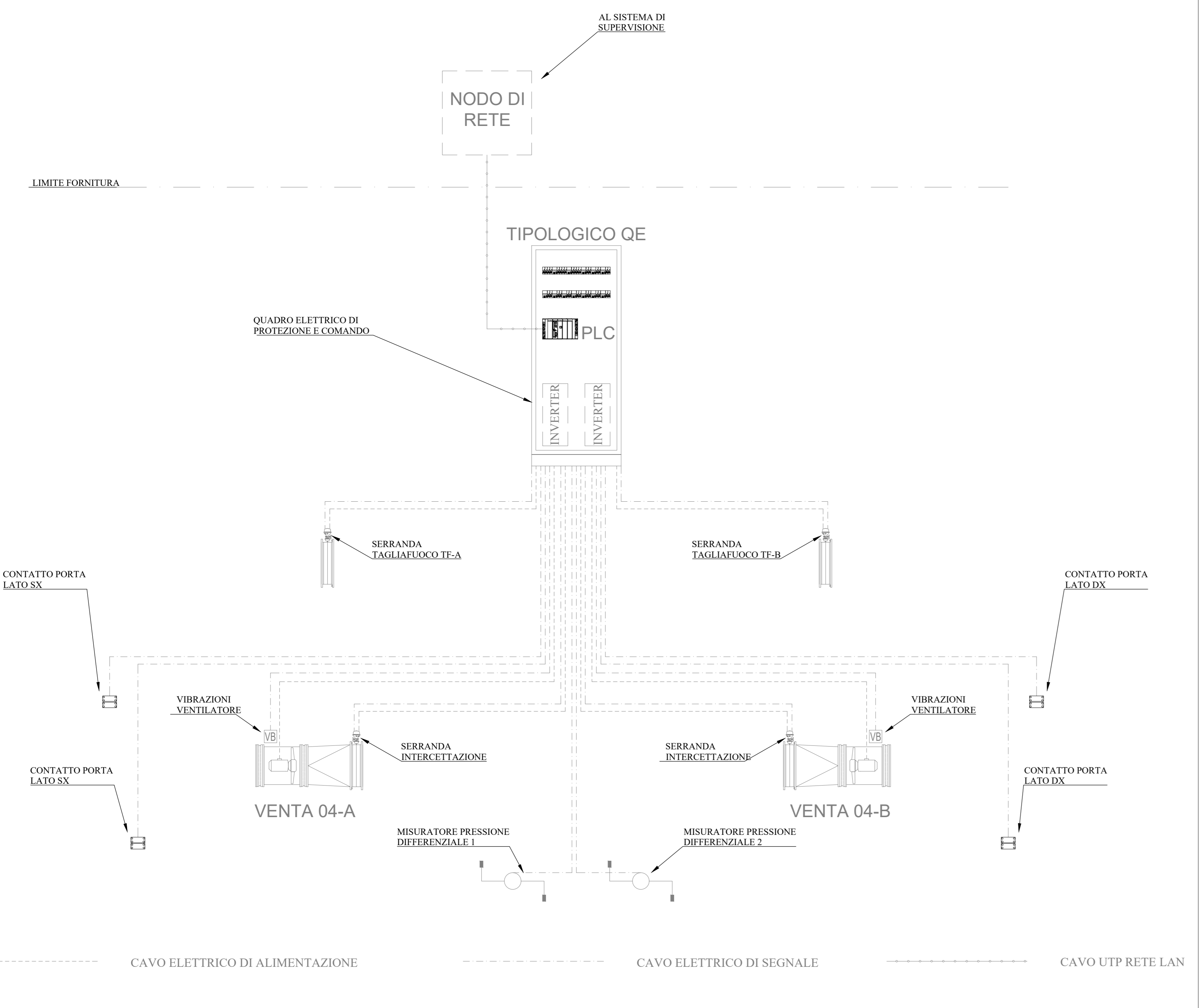
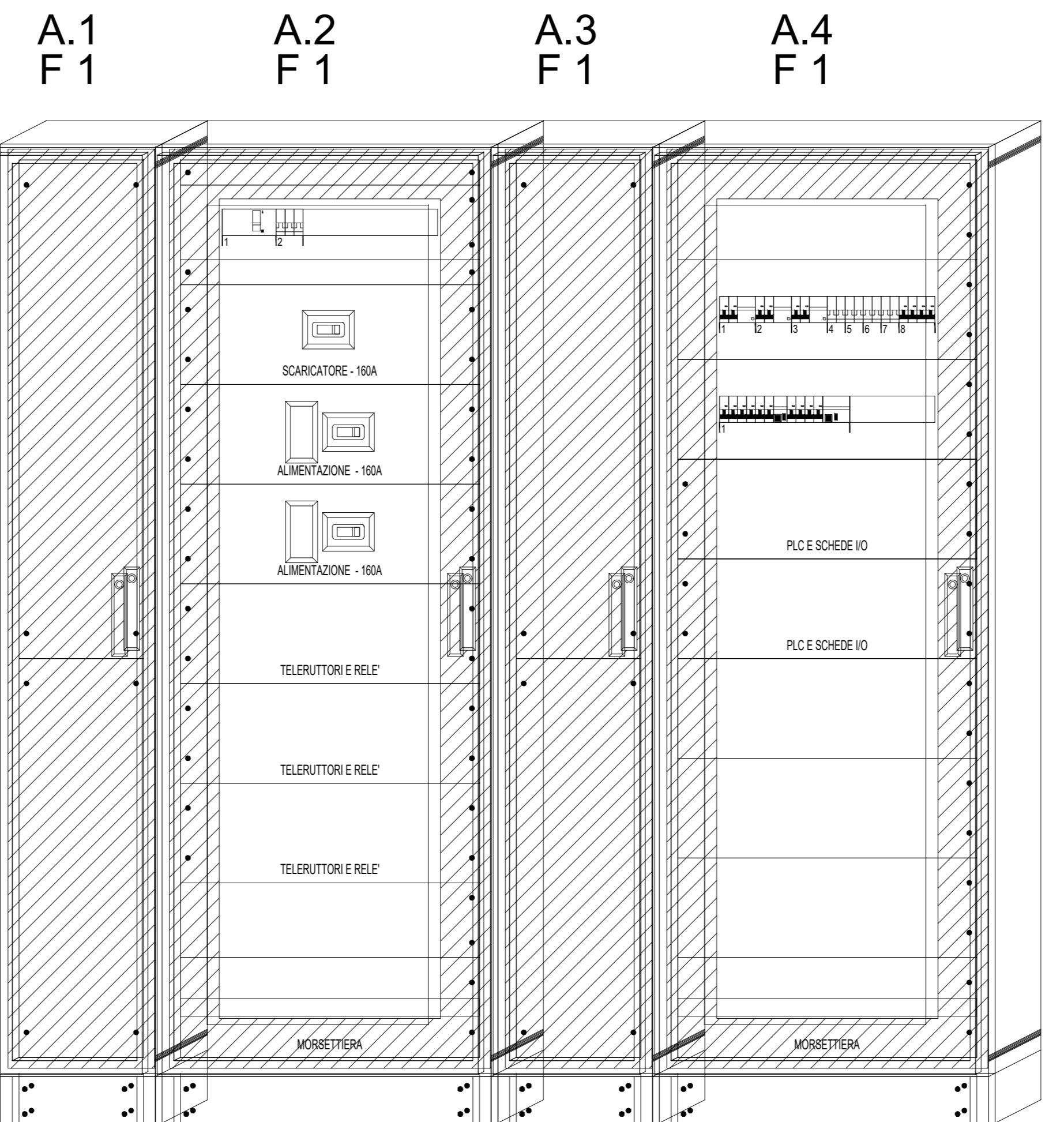


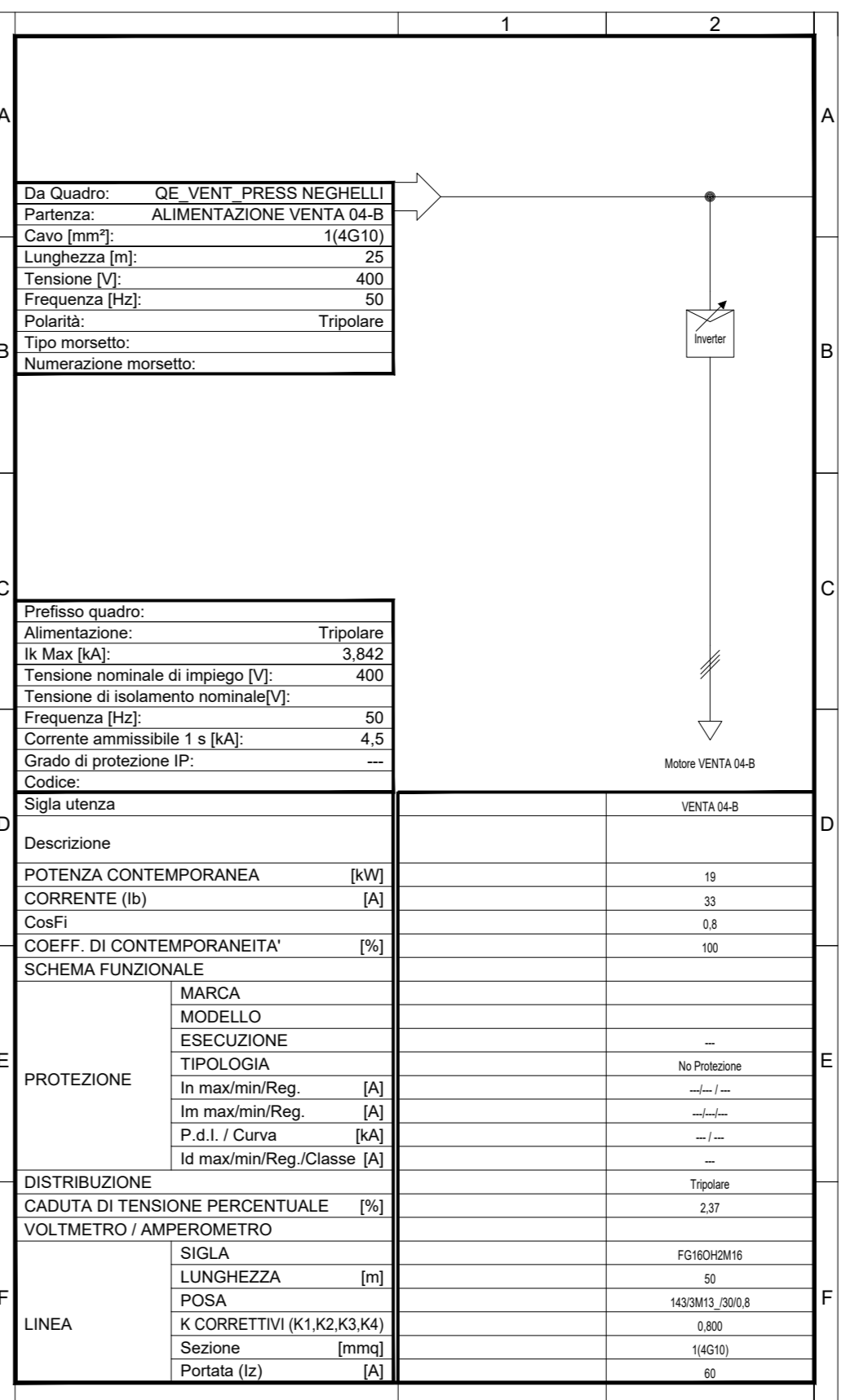
SCHEMA FUNZIONALE  
VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE NEGHELLI



FRONTE QUADRO QE\_VNT\_PRESS\_NEGHELLI  
Carpenterie fino a 630 A - IP55  
Larghezza Totale: L = 2040 x H = 1950 x P = 400 mm



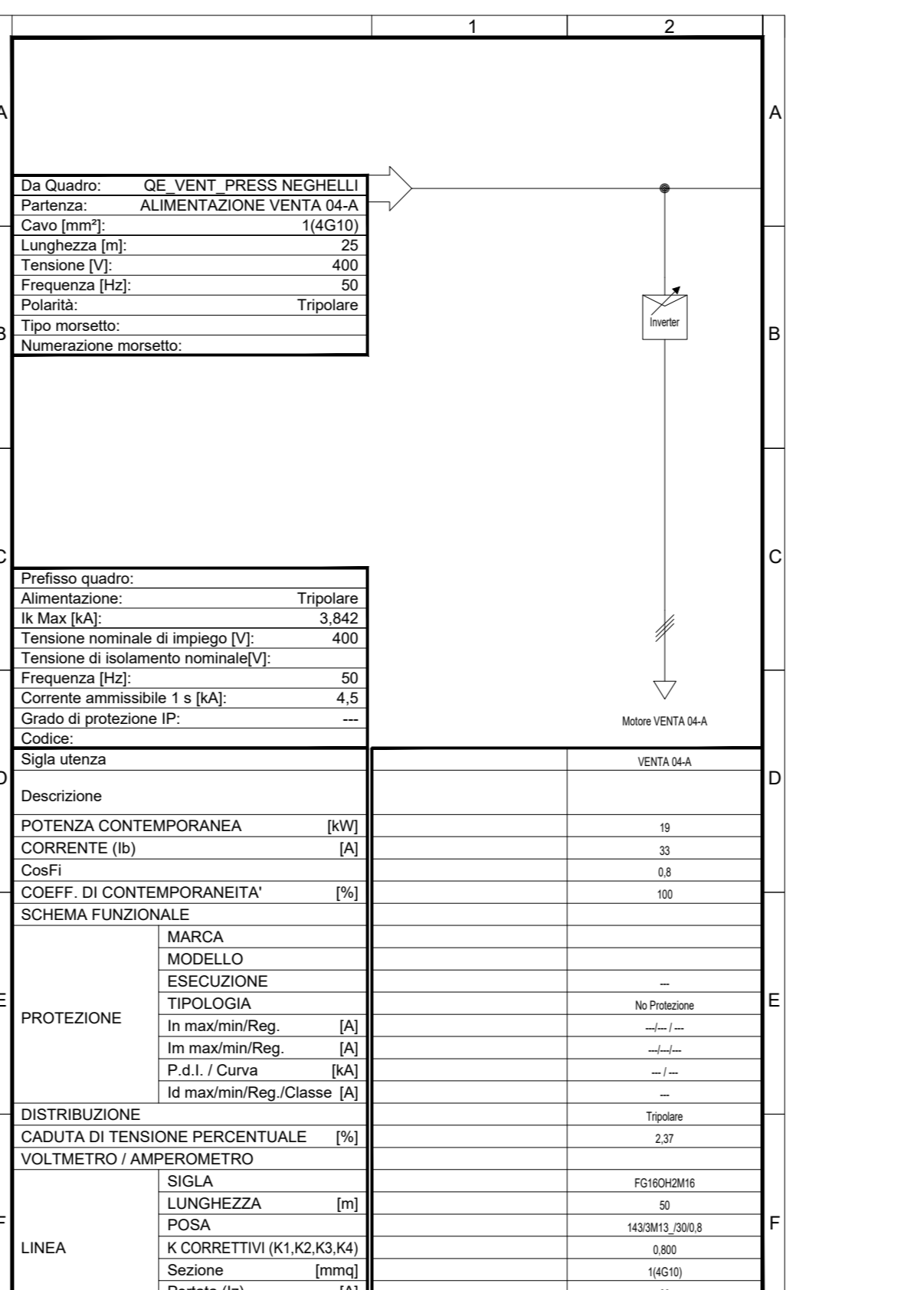
TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE - INVERTER  
ALIMENTAZIONE VENTILATORE 04-B



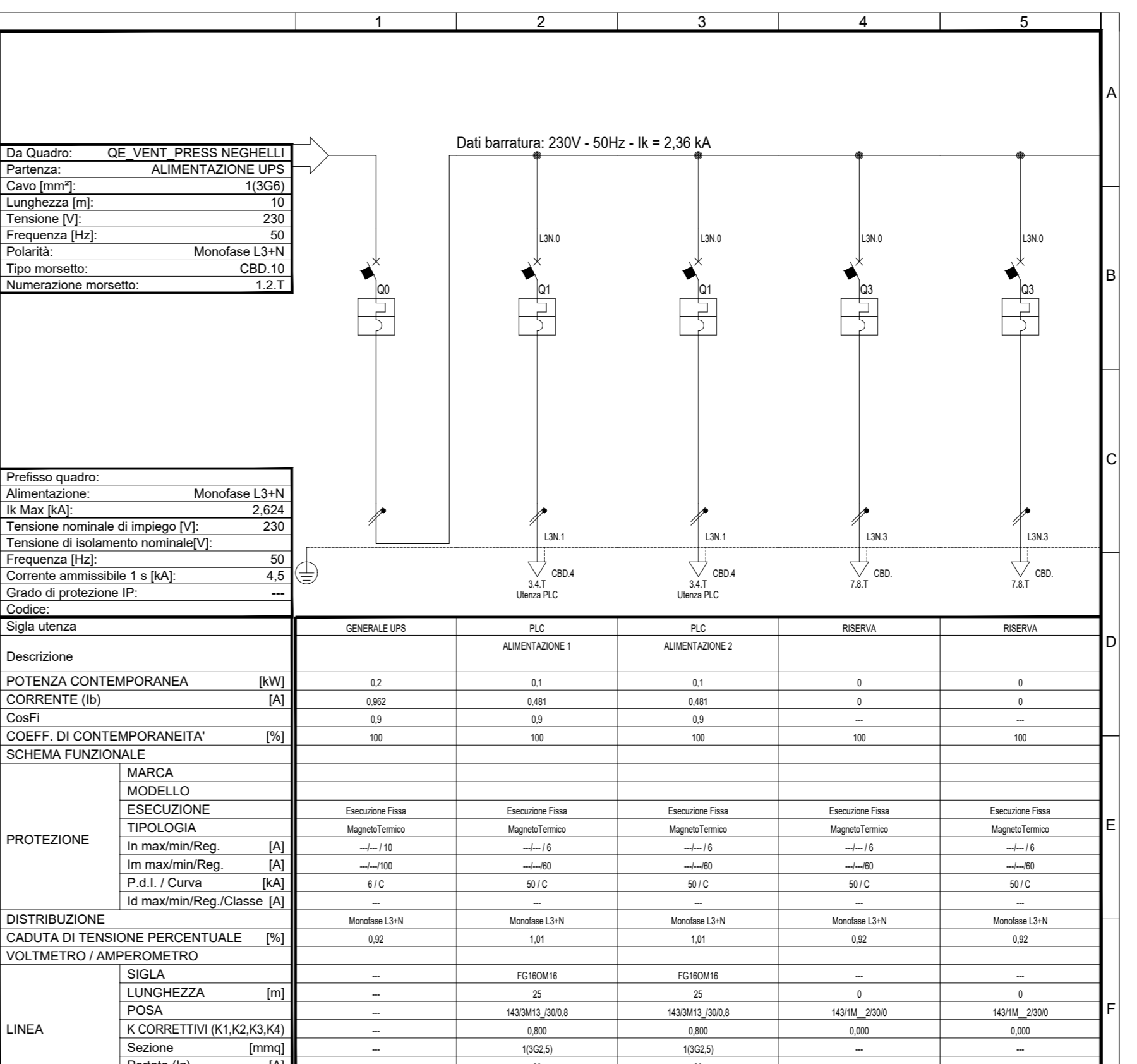
LEGENDA SIMBOLI

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 MASSIMA CORRENTE
CONTATTI AUSILIARI	DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MINIMA TENSIONE
TERRA DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MASSIMA TENSIONE
MECCANISMO A SGANCIO LIBERO	DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MINIMA TENSIONE
ATTUATORE CHE SI AZIONA RUOTANDO	SOBBA O DISPOSITIVO DI COMANDO
TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE	COMANDO MOTORIZZATO
BLOCCO DIFFERENZIALE	TRASFORMATORE DI SICUREZZA PER CIRCUITI TOROIDALI
BLOCCO TERMICO	TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI
INTERRUTTORE AUTOMATICO BT (SIMBOLO GENERALE)	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' TERMICO	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

TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE - INVERTER  
ALIMENTAZIONE VENTILATORE 04-A



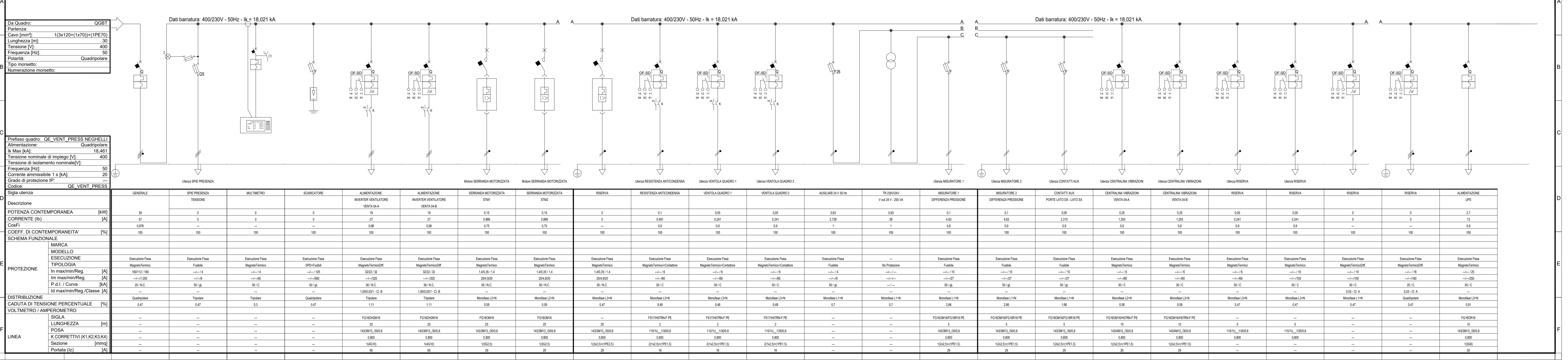
TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE - SEZIONE UPS  
QUADRO ELETTRICO VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE NEGHELLI



NOTE

- LE LINEE DI ALIMENTAZIONE DEI CARICHI ANNESSI SEZIONE COSSIVE (LE LUNGHEZZE, INDEQUATE, SONO RIDUCITE, RAPPRESENTANDO LA Distanza TRA IL QUADRO E LE UTENZE CONNESSE, SARANNO VERIFICATE CON L'USO DEL METODO DEI CALI).
- LE SEZIONI DEI MORSETTI DEVONO ESSERE EQUIVALENTI A QUELLE DEI CAVI DA ATTREZZARE.
- LA PERDITA DI CARICA (MORSETTO E FORI ALLA R) DELL'INSTRUMENTO CONTEMPORANEO.
- I COLLEGAMENTI AGLI INSTRUMENTI ALIMENTATI CON CAVI DI SEZIONE SUPERIORE A 50MM² SARANNO EFFETTUATI IN SEZIONE SUPERIORE A 50MM².
- I COLLEGAMENTI AGLI INSTRUMENTI ALIMENTATI CON CAVI DI SEZIONE SUPERIORE A 50MM² SARANNO EFFETTUATI IN SEZIONE SUPERIORE A 50MM².
- L'ALIMENTAZIONE DELLA SEZIONE DI SEZIONAMENTO DI CAVI E PROTEZIONI TENSIVE CONVIENE COLLEGARE AGLI INSTRUMENTI E MORSETTI ANNESSI LA SEZIONE MINIMA RICHIESTA PER I CAVI COMPARTIMENTI IN SEZIONE.
- VERIFICARE LA SALDA DELL'INSTRUMENTO DI MISURAZIONE SOTTO IL CORTO DI CAVO, IL RENDIMENTO CONDIZIONANDO CAVI-INSTRUMENTO ED IL PESO DI CORTO CIRCUITO.

TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE QUADRO QE\_VNT\_PRESS - VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE NEGHELLI



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATO ALASSIO

IMPIANTO PRESSURIZZAZIONE ZONE FILTRO

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE ZONE FILTRO NEGHELLI

SCALA:

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

I V O I 0 0 D 17 D X A I 10 4 C 7 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Autorizzato Data
A	Emisione esecutiva	A. Faschetti	G. Faschetti	01/2022	G. Faschetti	01/2022

FILE: IV010017DXXA14C7002A.dwg n. Elab.: