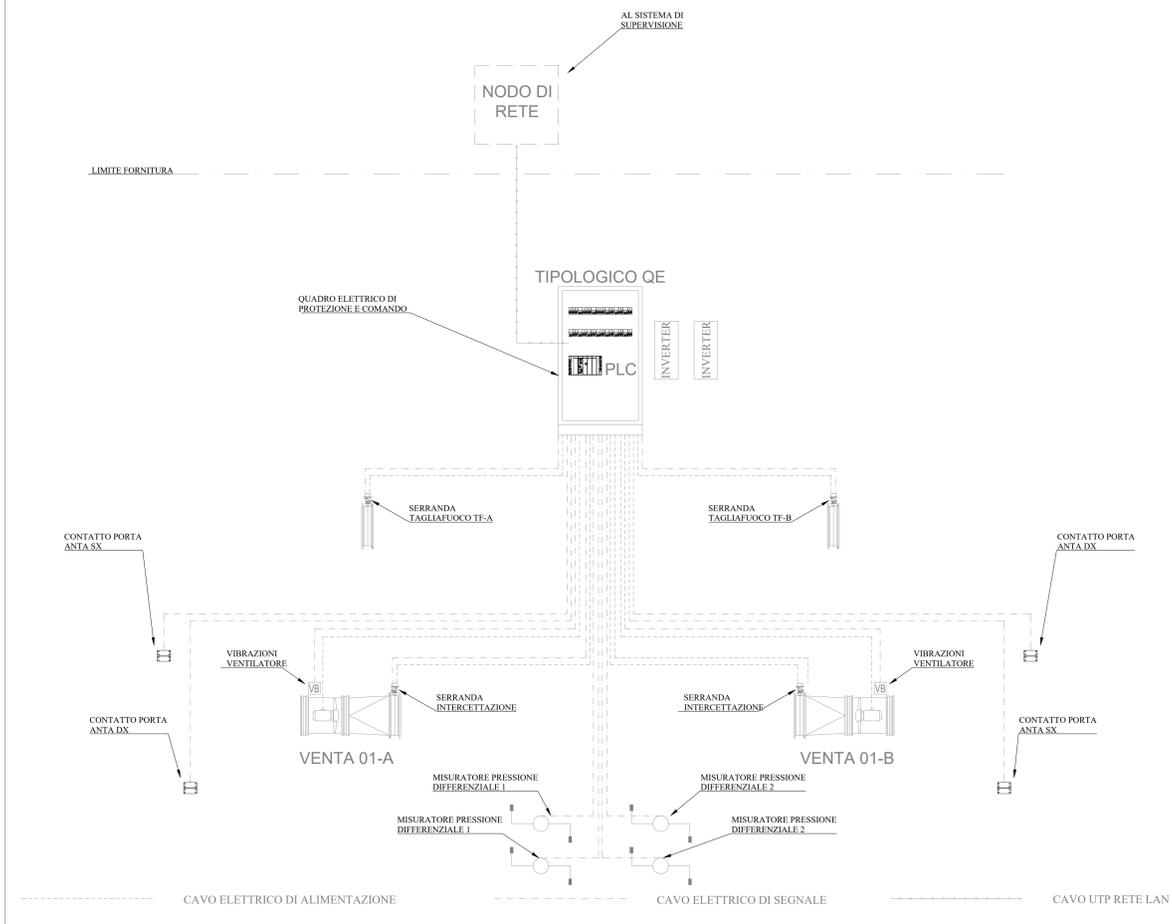
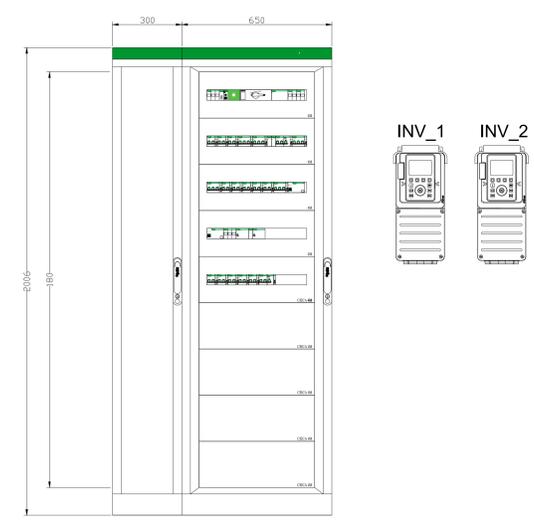


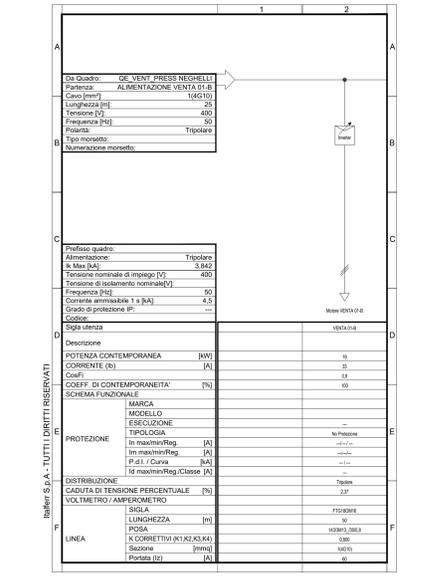
SCHEMA FUNZIONALE VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE



FRONTE QUADRO QE_VNT_PRESS Carpenterie fino a 630 A - IP55

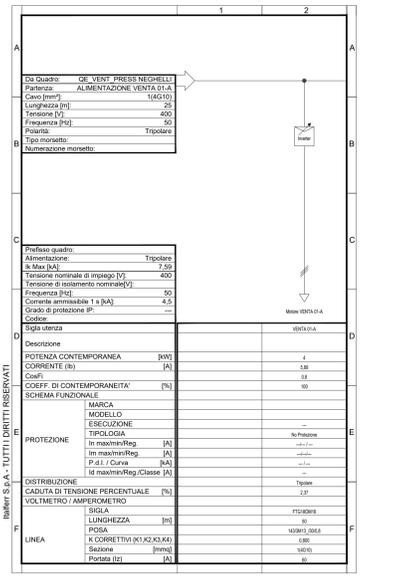


TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE - INVERTER ALIMENTAZIONE VENTILATORI 01-B

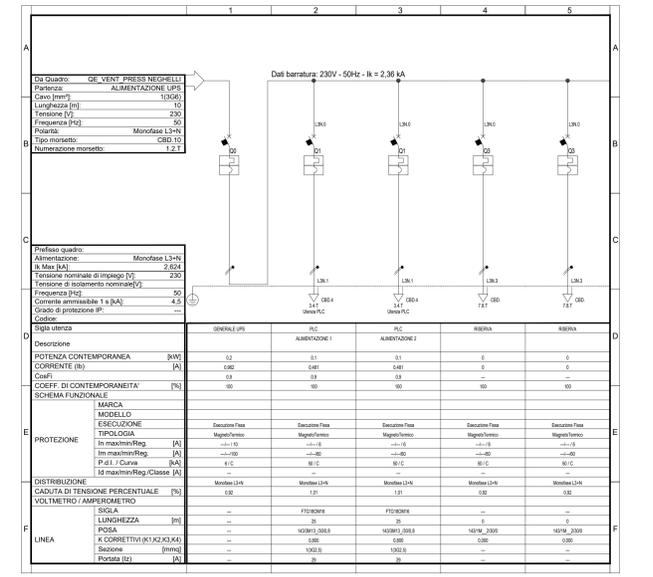


LEGENDA SIMBOLI	
	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PER LE SOVRATENSIONI SPD
	CONTATTI DI POTENZA CON RELATIVI CONTATTI AUSILIARI
	STRUMENTO DI MISURA MULTIFUNZIONE
	DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MASSIMA CORRENTE
	DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELE' A MINIMA CORRENTE
	TERRA DI PROTEZIONE
	DISPOSITIVO DI 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
	BOBINA 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 (SERBICO 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 VENTILATORI 01-A

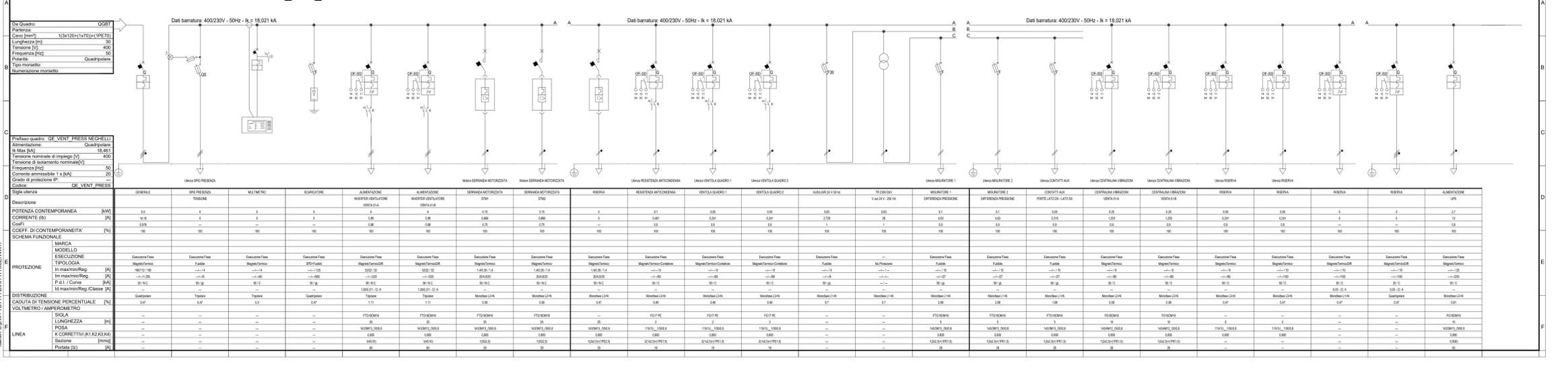


TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE - SEZIONE UPS QUADRO ELETTRICO VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE



- NOTE**
- LE LINEE DI ALIMENTAZIONE DEI CARICHI AVANNO SEZIONE COSTANTE. LE LUNGHEZZE INDICATE SONO INDICATIVE, RAPPRESENTANO LA DISTANZA TRA IL QUADRO E LE UTENZE DERIVATE, SARANNO VERIFICATE CON EFFETTIVO PRODOTTO DA CAVO.
 - LE SEZIONI DEI MORSETTI DEVONO ESSERE EQUIVALENTI A QUELLE DEI CAVI DA ATTENDERE.
 - LA PORTATA DI CARICO MORSETTO E PARI ALLA $\frac{1}{2}$ DELLA INTRINSECA CORRENTE PORTANTE.
 - I COLLEGAMENTI AGLI INTERRUTTORI AUTOMATICI CON CARICHI SUPERIORI A 2000V SARANNO EFFETTUATI CON MORSETTI A DUE VITTE.
 - I COLLEGAMENTI DEI CAVI NEI INTERRUTTORI E MORSETTI AVANNO LA SEZIONE MINIMA RICHIESTA PER I CAVI CON SEZIONE ENAMELATA.
 - IL CAVO SEZIONE ENAMELATA DEVE VERIFICARE LA VERIFICA DEI SEMPLIFICAZIONI DI CAVO E PROTEZIONE TERMOELETTRICA DELLE REALI APPROPRIAZIONI APPROVATE.
 - CONFERMARE LA TAGLIA DEL TRONCONE DI ALIMENTAZIONE LIBERO NEI CORPI DI CAVO, IL RELATIVO DOGGINAMENTO CAVO-INTERRUTTORE ED IL POTERE DI CORTE GIUNTO.

TIPOLOGICO SCHEMA UNIFILARE QUADRO QE_VNT_PRESS - VENTILATORI DI PRESSURIZZAZIONE



COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE
 DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI BARI

BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

IMPIANTO CONTROLLO FUMI
 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO UNIFILARE PRESSURIZZAZIONE ZONE FILTRO
 (NV08-NV09-NV10-NV12-NV13-NV14)

SCALA: 1:1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione esecutoria	F. P.	17/07/2013	C.S.	17/07/2013	G. D.	17/07/2013	17/07/2013

File: IADR0017DXAI000702A.DWG