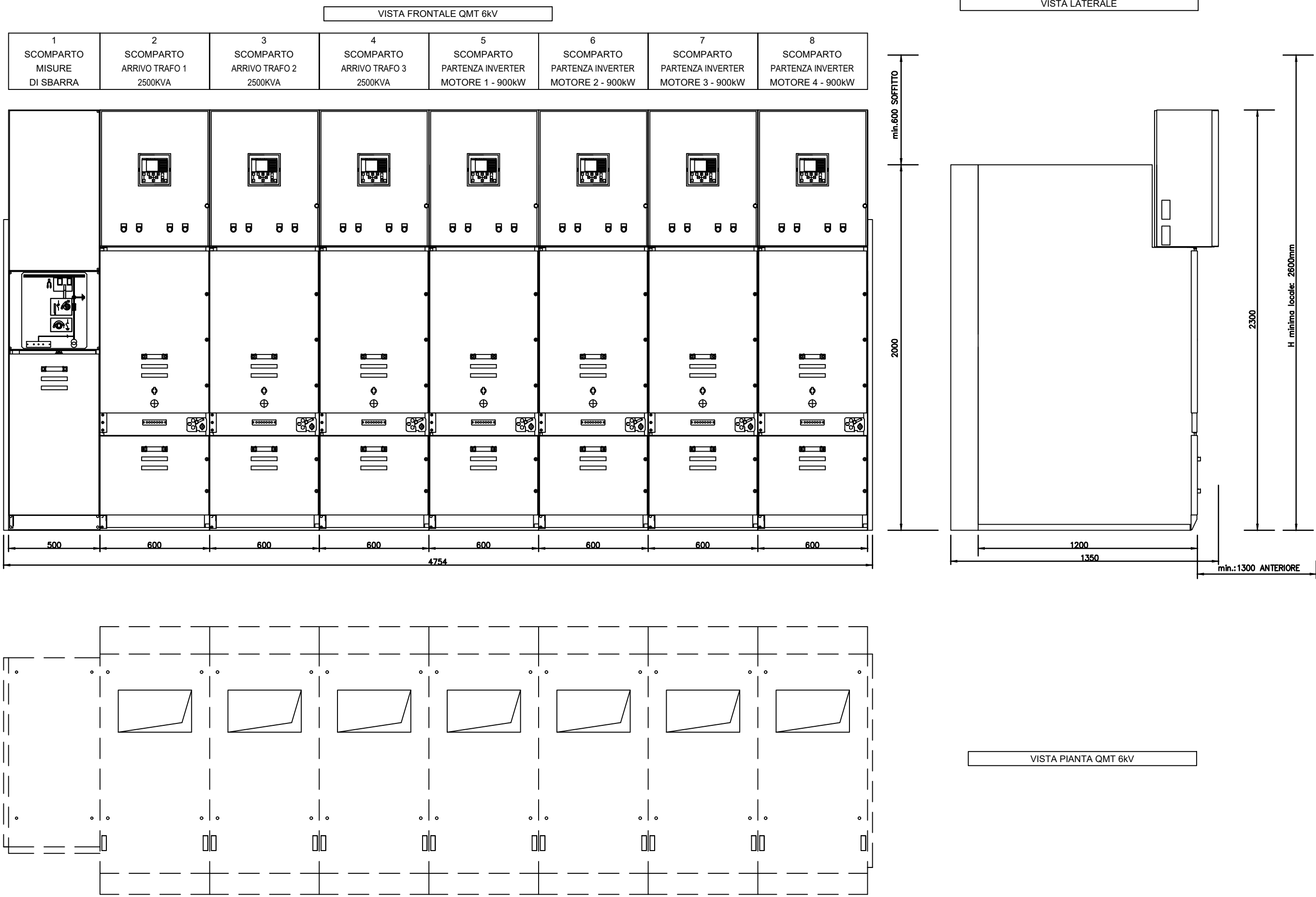
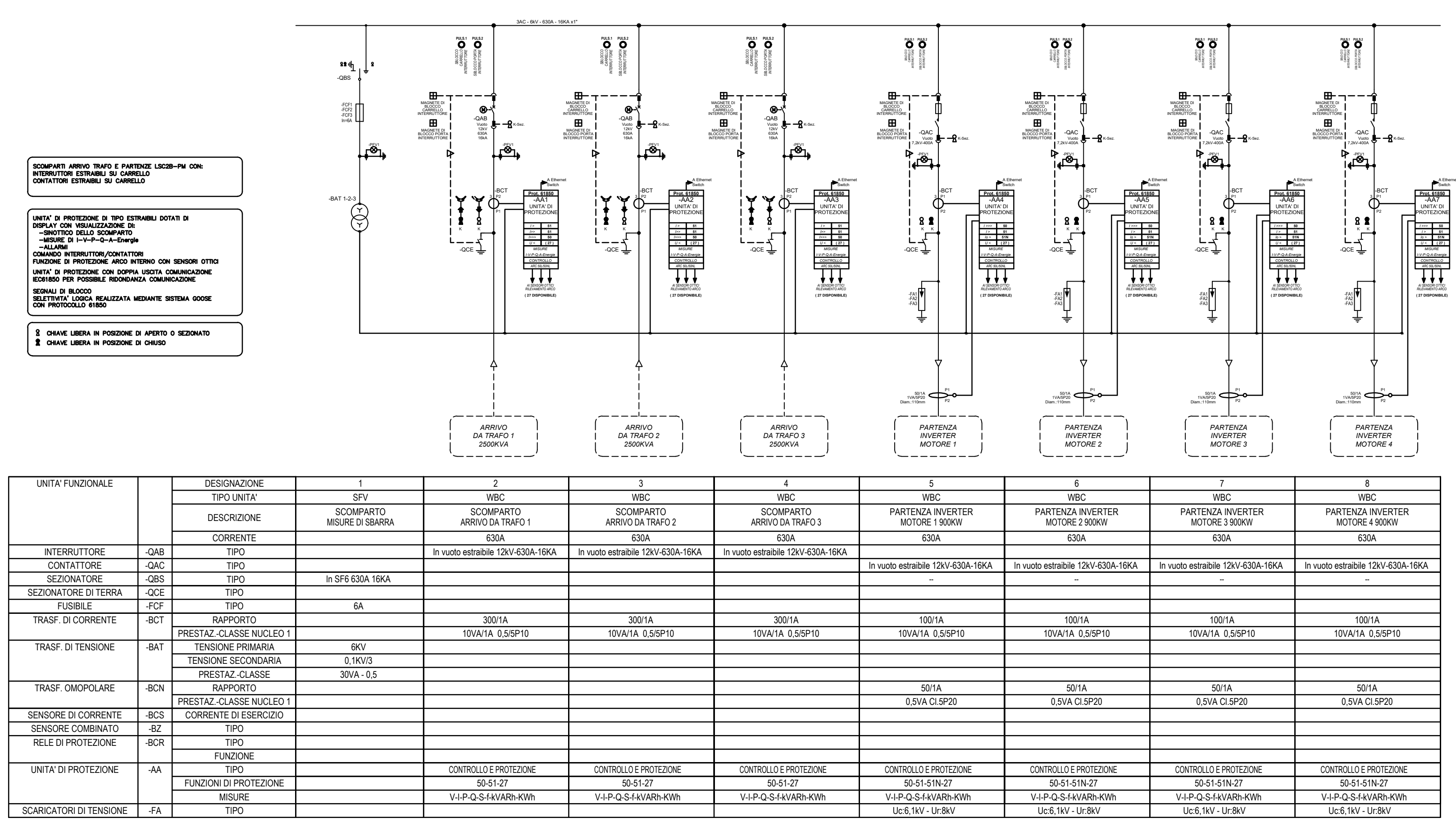


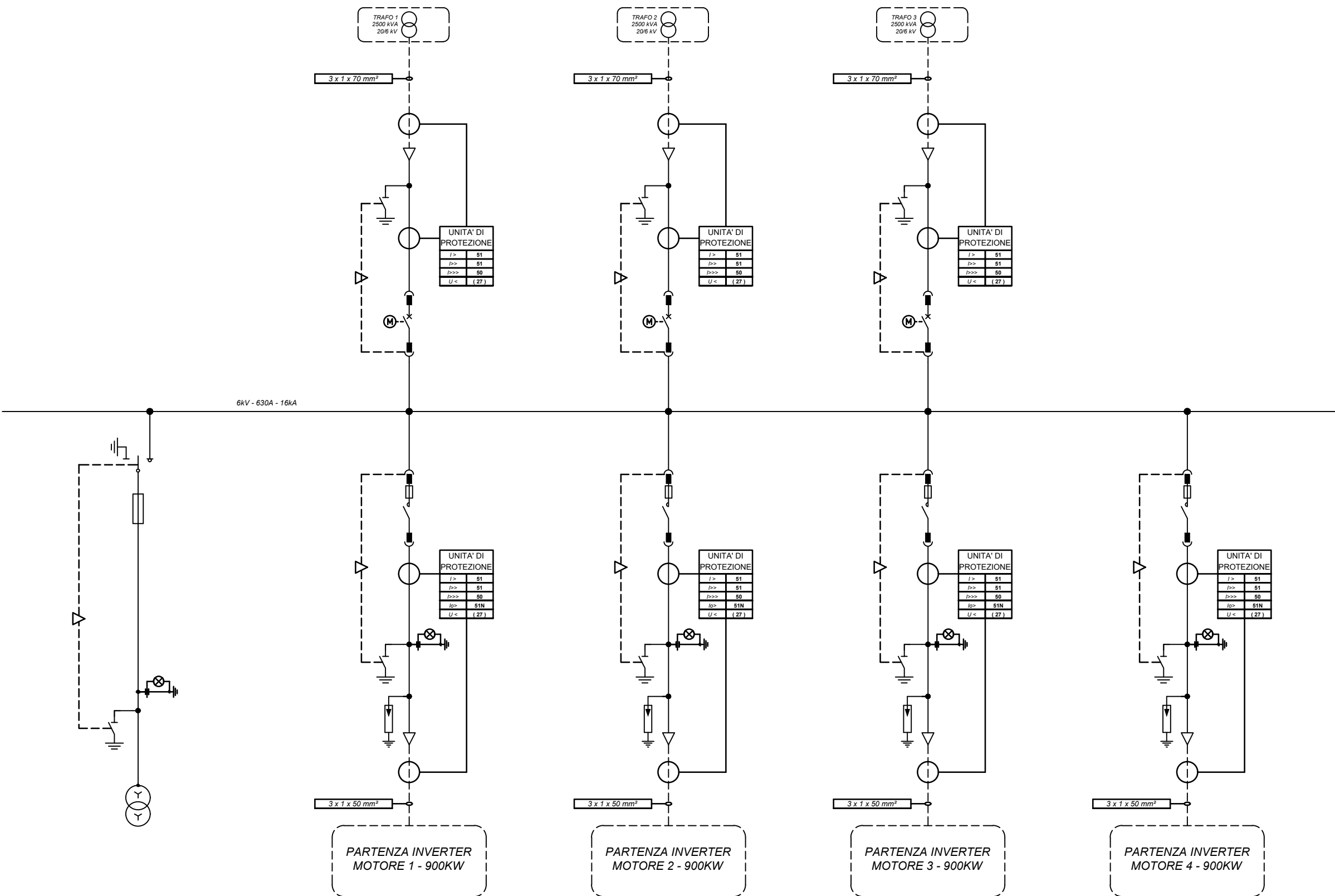
SOLLEVAMENTO NELLA DIGA DEL GARCIA - QUADRO MT 6kV - DIMENSIONI DI INGOMBRO



SOLLEVAMENTO NELLA DIGA DEL GARCIA - QUADRO MT 6kV - SCHEMA DEL QUADRO



SOLLEVAMENTO NELLA DIGA DEL GARCIA - QUADRO MT 6kV - SCHEMA



SOLLEVAMENTO NELLA DIGA DEL GARCIA - QUADRO MT 6kV - DATI DEL QUADRO

APPARECCHIATURA	= ABB Unisecc
TENSIONE NOMINALE (U _n)	= 12 kV
TENSIONE DI ESERCIZIO	= 6kV
FREQUENZA NOMINALE (f _n)	= 50 Hz
TENSIONE DI TENUTA NOMINALE A IMPULSO ATMOSFERICO (U _p)	= 75 kV
TENSIONE DI TENUTA NOMINALE A FREQUENZA DI ESERCIZIO (U _d)	= 28 kV
CORRENTE NOMINALE DELLE SBARRE PRINCIPALI (I _n)	= 630 A
CORRENTE DI BREVE DURATA NOMINALE (I _k)	= 16 KA
CORRENTE DI PICCO NOMINALE (I _p)	= 40 KA
DURATA DI CORTOCIRCUITO NOMINALE (t _k)	= 1 s
CLASSIFICAZIONE ARCO INTERNO (IAC)	= AFL 12,5KA x 1" SFOGO GAS NEL LOCALE
CONDIZIONE AMBIENTE	= NORMALE
TEMPERATURA AMBIENTE	= -5 °C ... +40 °C
ALTITUDINE	= <=1000m slm
GRADO DI PROTEZIONE (ECCETTO SEDI DI MANOVRA)	= IP3X
GRADO DI PROTEZIONE A PORTE APERTE	= IP2X
PESO TOTALE APPARECCHIATURA	= 5570Kg
TENSIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE CIRCUITI COMANDO E SEGNALE (U _a)	= 230 VCA (ESTERNA DA SOCCORRITORE)
TENSIONE NOMINALE ALIMENTAZIONE RESISTENZE ANTICONDENSA:	= 230 V 50 Hz (ESTERNA)
TIPO DI CAVO PER CONDUTTORI DI BASSA TENSIONE	= H07V-K
SEZIONE DEI CONDUTTORI DEI CIRCUITI AMPEROMETRICI	= 4,0 mm²
SEZIONE DEI CONDUTTORI DEI CIRCUITI VOLTMETRICI	= 1,5 mm²
SEZIONE DEI CONDUTTORI DEI CIRCUITI PER MOTORI	= 2,5 mm²
SEZIONE DEI CONDUTTORI DI ALTRI CIRCUITI (COMANDI, SEGNALE, ECC.)	= 1,0 mm²
SEZIONE DEI CONDUTTORI DI INTERCONNESSIONE	= 2,5 mm²
SEZIONE DEI CONDUTTORI DI INTERCONNESSIONE DELLE ALIMENTAZIONI AUSILIARIE	= 4,0 mm²
COLORE PORTE ANTERIORI	= RAL 7035
SCHEMA SINOTTICO	= STANDARD
CHIUSURE DI FONDO	
LEVA DI COMANDO DEL SEZIONATORE	
CARRELLI PER ESTRAZIONE INTERRUTTORI E CONTATTORI	

CONSORZIO DI BONIFICA
2 - PALERMO

UTILIZZAZIONE INTEGRALE DELLE ACQUE INVASATE NEL
SERBATOIO DI GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO

OPERE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA
SOLLEVAMENTO E DISTRIBUZIONE ZONA IVa
I LOTTO FUNZIONALE
STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo:
SCHEMI ELETTRICI QUADRI MT
E FRONTE QUADRI MT
QUADRO 6kV

All.
EG.8.6
Data
SETTEMBRE 2022
Scala
1:50
Codice
143-E-GAR

I PROGETTISTI Dott. Ing. LUIGI DE BONI

Dott. Ing. MICHELE ANGELO CUCCARO

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore Marino

COLLABORATORE Dott. Ing. POUL ERIK NIELSEN

s.i.a. studio ingegneri associati
MILANO

STUDIO CUCCARO - ECOMAR s.r.l.
ROMA