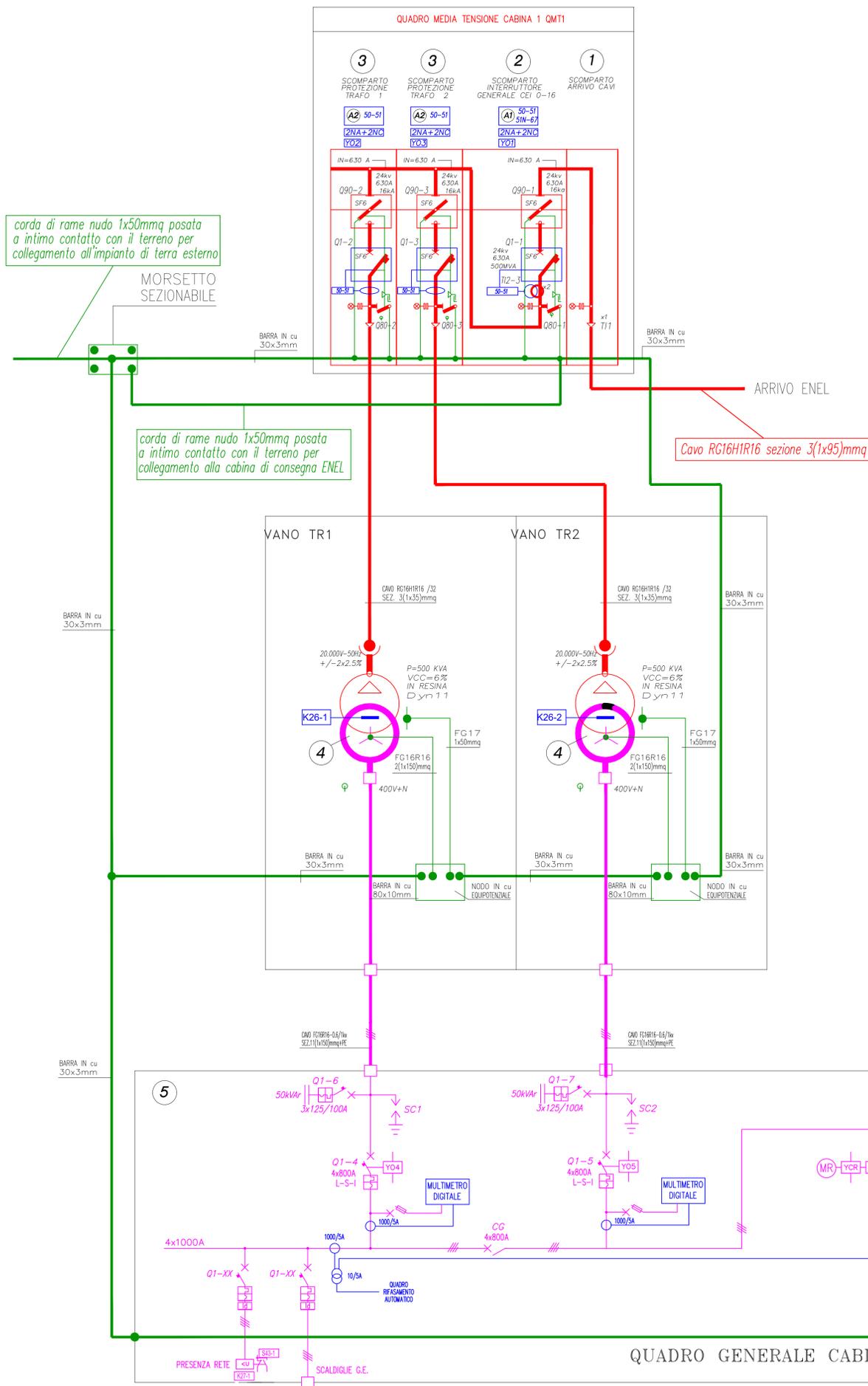
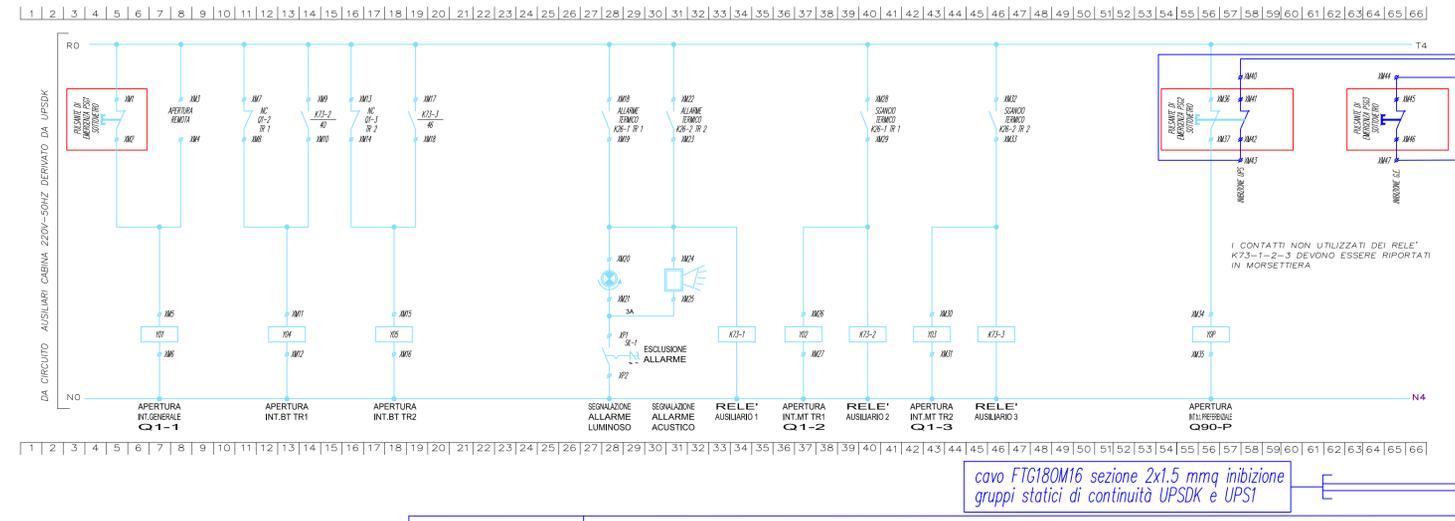


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI M.T.



SCHEMA BIFILARE DEI CIRCUITI AUSILIARI DI CABINA



NOTA

IL QUADRO M.T. DOVRÀ ESSERE COSTRUITO TENENDO CONTO DELLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLE NORME CEI 0-16 E PERTANTO LA DITTA INSTALLATRICE DOVRÀ TENERE CONTO SIA DELLE PROTEZIONI CHE IL TIPO DI AUTOMATISMO PER INSERZIONE E DISINSERZIONE ENERGIA ANCHE NEL RELATIVO QUADRO DI P.I.

cavo FTG180M16 sezione 2x1.5mmq per inibizione gruppo elettrogeno

LEGENDA

- SCOMPARTO ARRIVO LINEA E RISALTA CAVI 24kV-400A-12,5 kA
 - SCOMPARTO SEZIONAMENTO E PROTEZIONE GENERALE CON INTERRUTTORE 24kV-630A-500MVA E RELE' ELETTRONICO DK 5600 CEI 0-16
 - SCOMPARTO PROTEZIONE TRASFORMATORE CON INTERRUTTORE 24kV-630A-500MVA E RELE' ELETTRONICO 50-51
 - TRASFORMATORE M.T./b.t. P=500KVA 20.000/400V+N
 - QUADRO GENERALE CABINA DENOMINATO QGBT1
 - GRUPPO ELETTROGENO DA INTERNO P=500KVA IN SERVIZIO CONTINUO
 - QUADRO DI PROTEZIONE AVVIAMENTO E REGOLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO FORNITURA DITTA COSTRUTTRICE GRUPPO ELETTROGENO
- APPARECCHIATURE DI MEDIA TENSIONE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE NORMALE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE PREFERENZIALE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS DATI E SERVIZI
 - APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS LUCI SICUREZZA
 - APPARECCHIATURE SETTORE IMPIANTI SPECIALI
 - COMPONENTI ELETTRICI E/O ACCESSORI PER IMPIANTI EQUIPOTENZIALI, DI TERRA O CARPENTERIE
 - APPARECCHIATURE IN b.t. IN GENERE

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante) cooprogetti engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	(Mandante) AIM Studio di Architettura e Progettazione
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Colazza	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) GRUPPO INGEGNERI ROMA n. 14035

IMPIANTI TECNOLOGICI
Galleria Naturale
Cabina di trasformazione M.T./b.t. n.1 imbocco lato Roma
Schema elettrico unifilare di Media Tensione e schema bifilare dei circuiti ausiliari in cabina

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DTPG372	TOOIM03IMPSC05_A	A	-
ANNO 22	CODICE ELAB. T00IM03IMPSC05		
D			
C			
B			
A	Emissione	Ottobre '22	Salvi Panfilì Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO