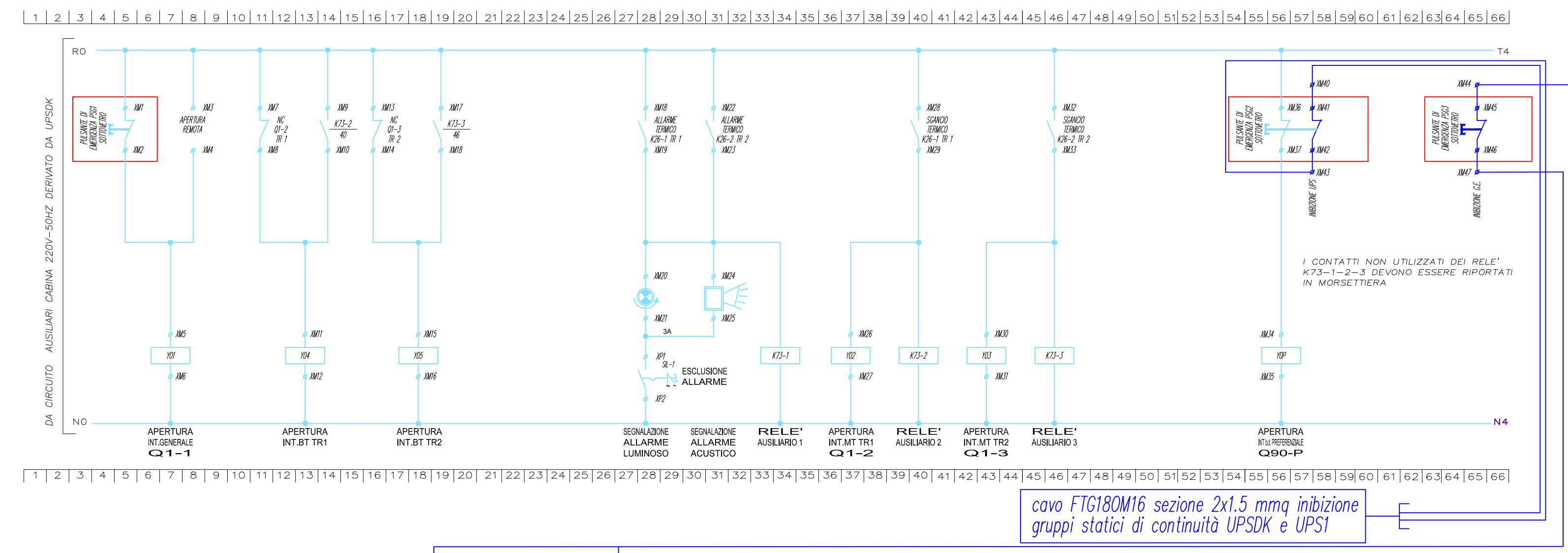
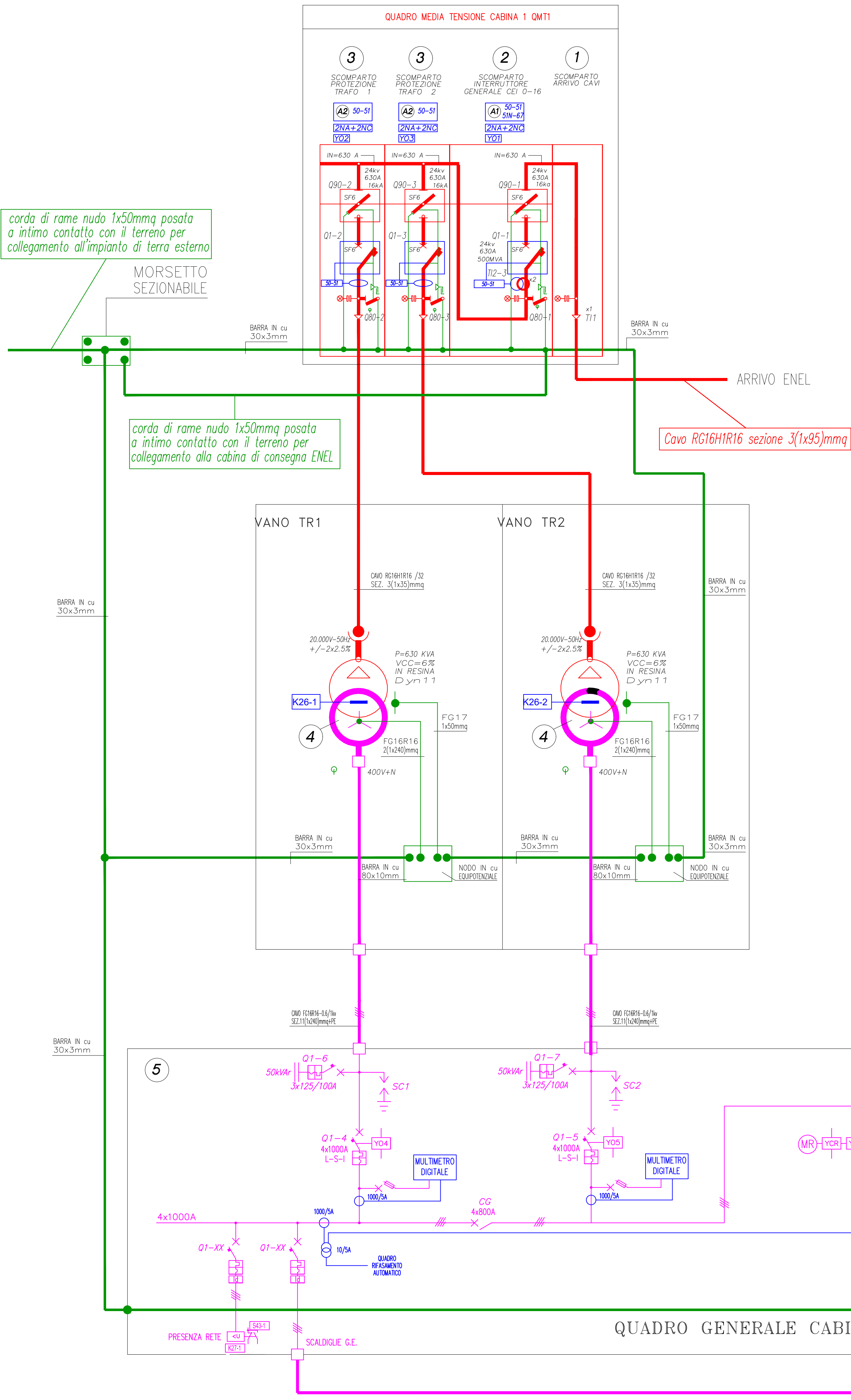


# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI M.T.

# SCHEMA BIFILARE DEI CIRCUITI AUSILIARI DI CABINA

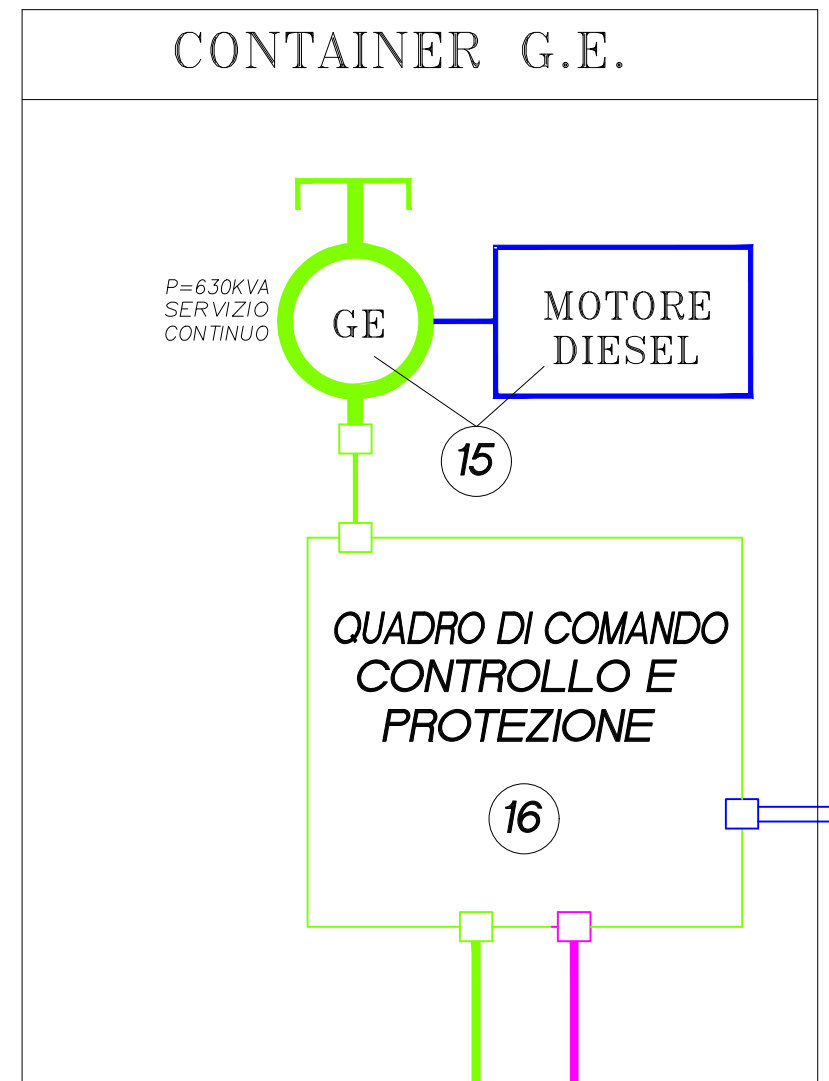


**NOTA**  
IL QUADRO M.T. DOVRA' ESSERE COSTRUITO TENENDO CONTO DELLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLE NORME CEI 0-16 E PERTANTO LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' TENERE CONTO SIA DELLE PROTEZIONI CHE IL TIPO DI AUTOMATISMO PER INSERZIONE E DISINSERZIONE ENERGIA ANCHE NEL RELATIVO QUADRO DI B.T.

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

## LEGENDA

- 1 SCOMPARTO ARRIVO LINEA E RISALITA CAVI 24KV-400A-12,5 kA
  - 2 SCOMPARTO SEZIONAMENTO E PROTEZIONE GENERALE CON INTERRUITTORE 24KV-630A-500MVA E RELE' ELETTRONICO DM 5600 CEI 0-16
  - 3 SCOMPARTO PROTEZIONE TRASFORMATORE CON INTERRUITTORE 24KV-630A-500MVA E RELE' ELETTRONICO 50-51
  - 4 TRASFORMATORE M.T./b.t. P=630KVA 20.000/400V+N
  - 5 QUADRO GENERALE CABINA DENOMINATO QGBT2
  - 15 GRUPPO ELETTROGENO DA INTERNO P=630KVA IN SERVIZIO CONTINUO
  - 16 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 DATI E SERVIZI
  - APPARECCHIATURE SETTORE IMPIANTI SPECIALI
  - COMPONENTI ELETTRICI E/O ACCESSORI PER IMPIANTI EQUIPOTENZIALI, DI TERRA O CARPENTERIE
  - APPARECCHIATURE IN b.t. IN GENERE



**Direzione Tecnica**

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

**PROGETTO DEFINITIVO** PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dot. 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) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	(Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Colazzo	Dot. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	(Mandante)

IMPIANTI TECNOLOGICI  
Galleria Naturale  
Cabina di trasformazione M.T./b.t. n.2 imbocco lato Cesena  
Schema elettrico unifilare di Media Tensione e schema bifilare dei circuiti ausiliari in cabina

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DTPG372	TOOIMO3IMPSC10_A	A	-
LM/PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
22	T00I M03 I M P S C 10		

D				
C				
B				
A	Emissione	Ottobre '22	Salvi	Panfilii
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				GUIDUCCI