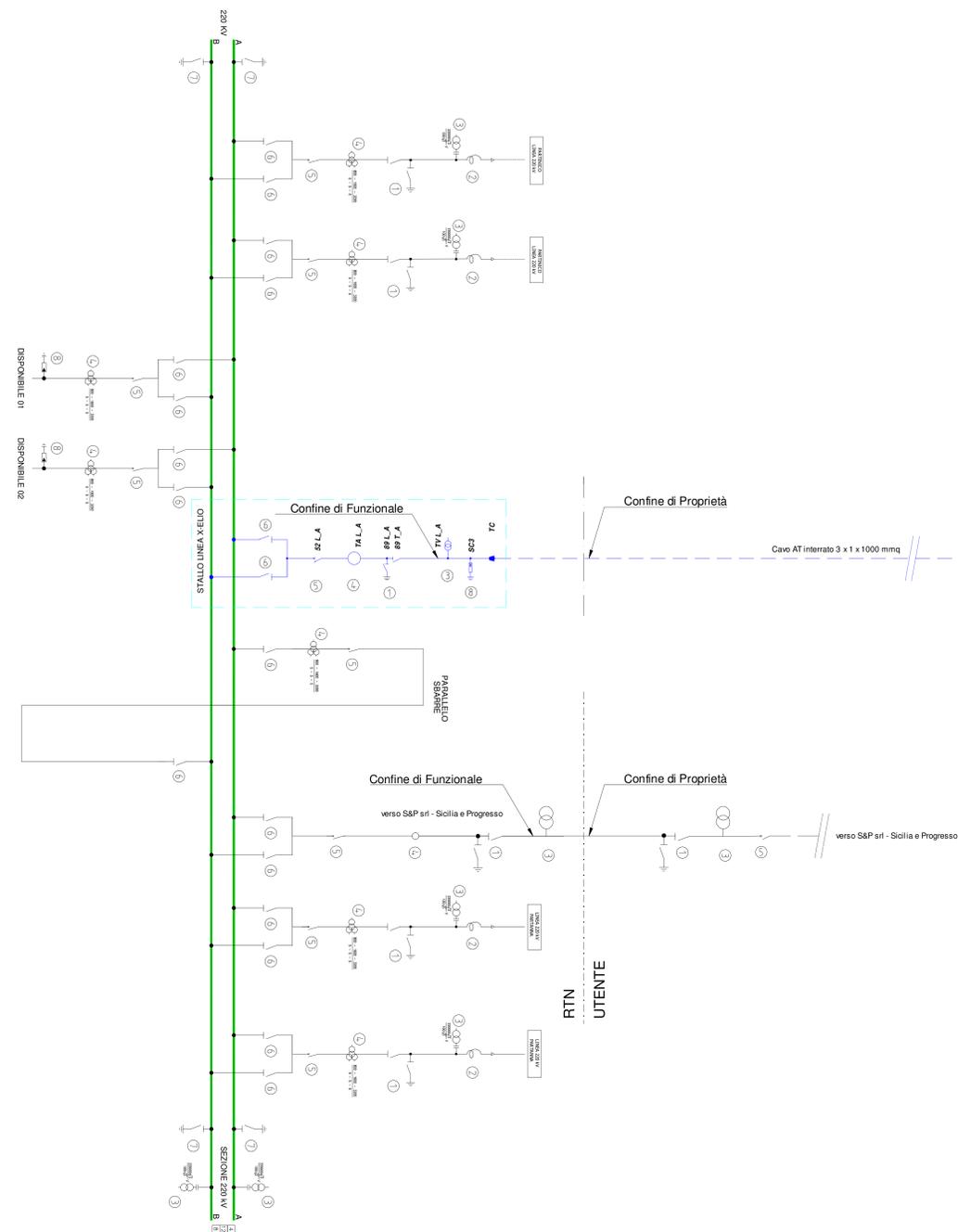
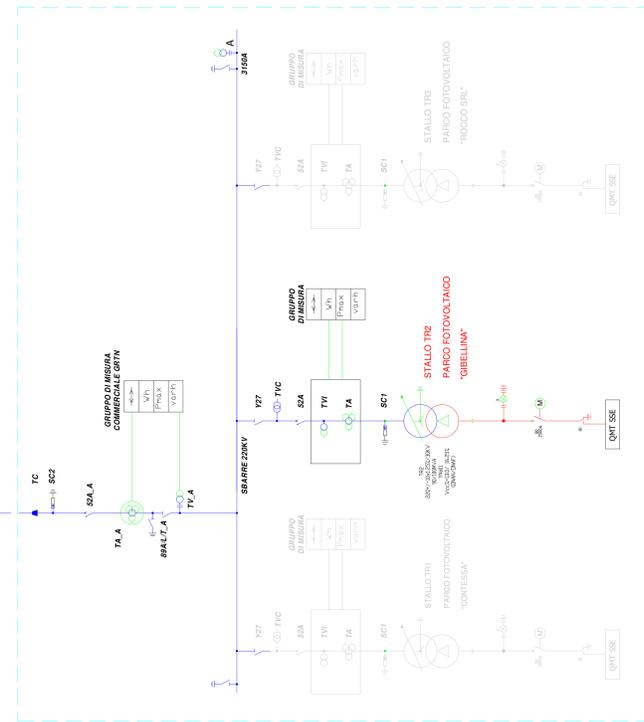


SCHEMA UNIFILARE NUOVA STAZIONE ELETTRICA DI RETE "GIBELLINA" RTN 220 kV E COLLEGAMENTO LINEA SOTTOSTAZIONE UTENZA X-ELIO



STAZIONE ELETTRICA DI RETE



STAZIONE ELETTRICA UTENTE X-ELIO

LEGENDA APPARECCHIATURE

- 1 SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA
- 2 BOBINA ONDE CONVOGLIATE
- 3 TVC - TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO
- 4 TA - TRASFORMATORE DI CORRENTE
- 5 INTERRUTTORE TRIPOLARE
- 6 SEZIONATORE TRIPOLARE VERTICALE
- 7 SEZIONATORE TRIPOLARE VERTICALE TERRA SBARRE
- 8 SCARICATORE DI TENSIONE
- 9 ATR - AUTOTRASFORMATORE 220 / 150 kV
- 10 TERMINALE ARIA - CAVO 150 kV
- 11 SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE SENZA LAME DI TERRA
- 12 TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
- 13 INTERRUTTORE MT
- 14 SEZIONATORE SOTTO CARICO MT
- 15 SEZIONATORE DI TERRAMT

TA TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT  
TV TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT

SIMBOLI

- INTERRUTTORE CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE MANUALE
- LAME DI MESSA A TERRA
- TRASFORMATORE DI TENSIONE
- TRASFORMATORE DI CORRENTE
- SCARICATORE
- INDICATORE CAPACITIVO DI PRESENZA TENSIONE
- TRASFORMATORE

- RELE' DI PROTEZIONE A MICROPROCESSORE
- CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE MISURE FISCAL/COMMERCIA

FUNZIONI DI MISURA

- P POTENZA ATTIVA
- Wh ENERGIA ATTIVA
- Varh ENERGIA REATTIVA

FUNZIONI DI PROTEZIONE

- 27 MINIMA TENSIONE
- 50 MAX CORRENTE ISTANTANEA
- 51 MAX CORRENTE RITARDATA
- 59 MAX TENSIONE
- 59N MAX TENSIONE OMOPOLARE
- 81< MIN FREQUENZA
- 81> MAX FREQUENZA
- MAI MANCATA APERTURA INTERRUTTORE

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI TRAPANI  
COMUNE DI GIBELLINA

REALIZZAZIONE DELLA STAZIONE ELETTRICA 220KV  
GIBELLINA E RACCORDI ALLA RTN

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
01	16/02/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO			

**X-ELIO**

X-ELIO GIBELLINA S.r.l.  
CORSO VIGORIO FRANGIONE 41, 349  
00186 - ROMA  
C.F./P. IVA 15234841001

EnviLab

EnviLab s.p.a. - C.F./P. IVA 020000092  
VIA SERRAVALLE 19 - 00186 ROMA (RM)  
00186 - ROMA  
C.F./P. IVA 15234841001

PROGETTO: XE-GIBELLINA-APV-PD-D-5.4.6.0-IDA-ROD

SCALA: 1/1

FOGLIO: A0

REVISIONI: 1

REALIZZAZIONE STAZIONE ELETTRICA 220KV GIBELLINA E RACCORDI ALLA RTN

PROGETTO DEFINITIVO

5 - OPERE DI COMMISSIONE ALLA RTN 4 - SE RTN 220 kV

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SE RTN 220 kV E STALLO UTENTE