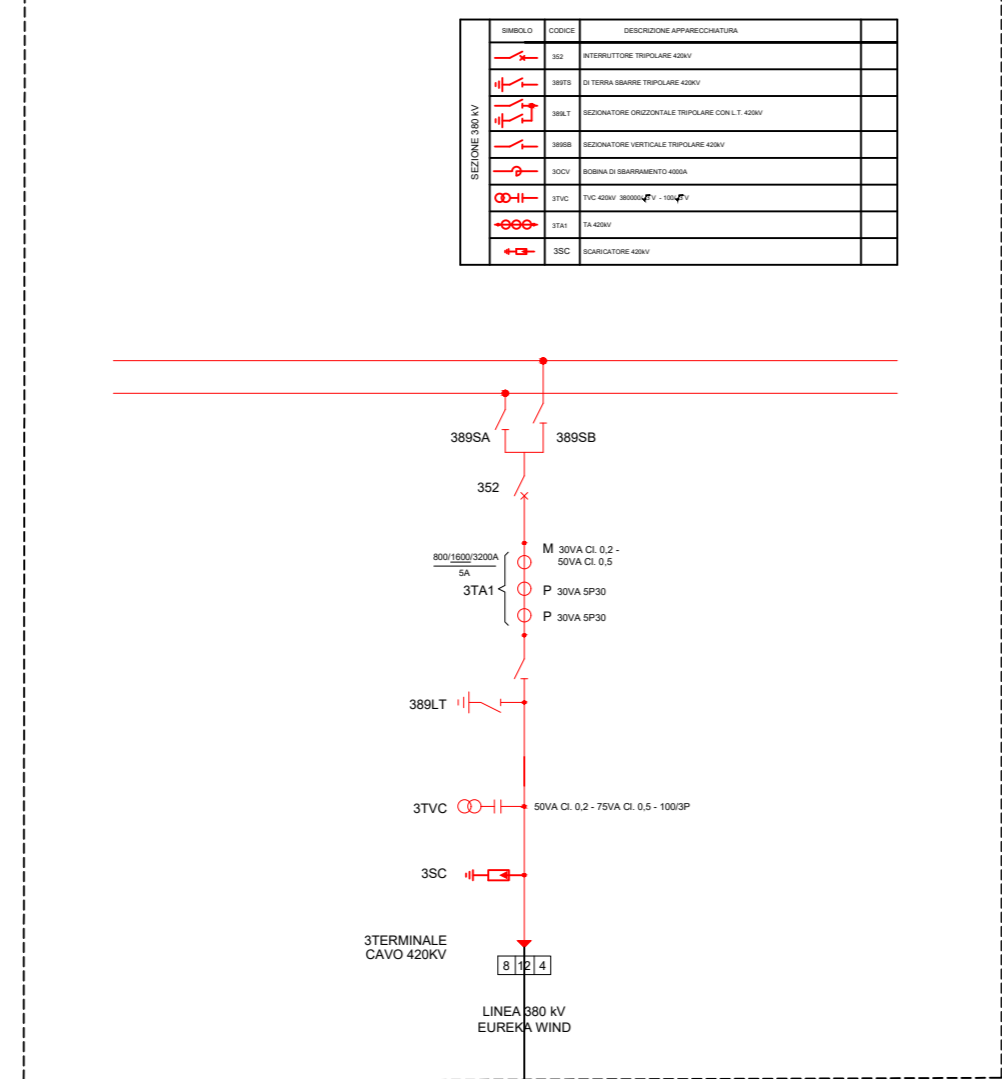
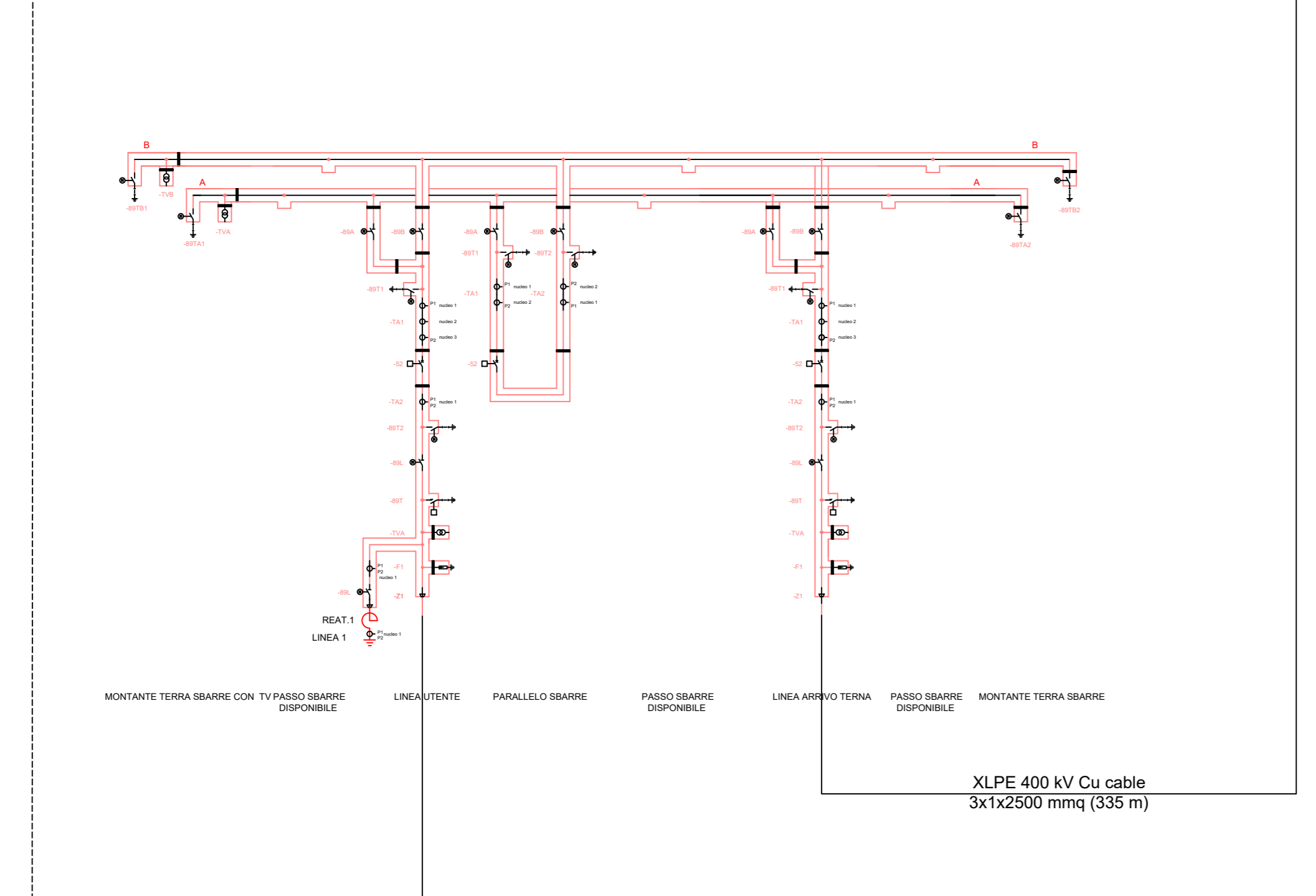


STALLO A 380 kV IN NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN

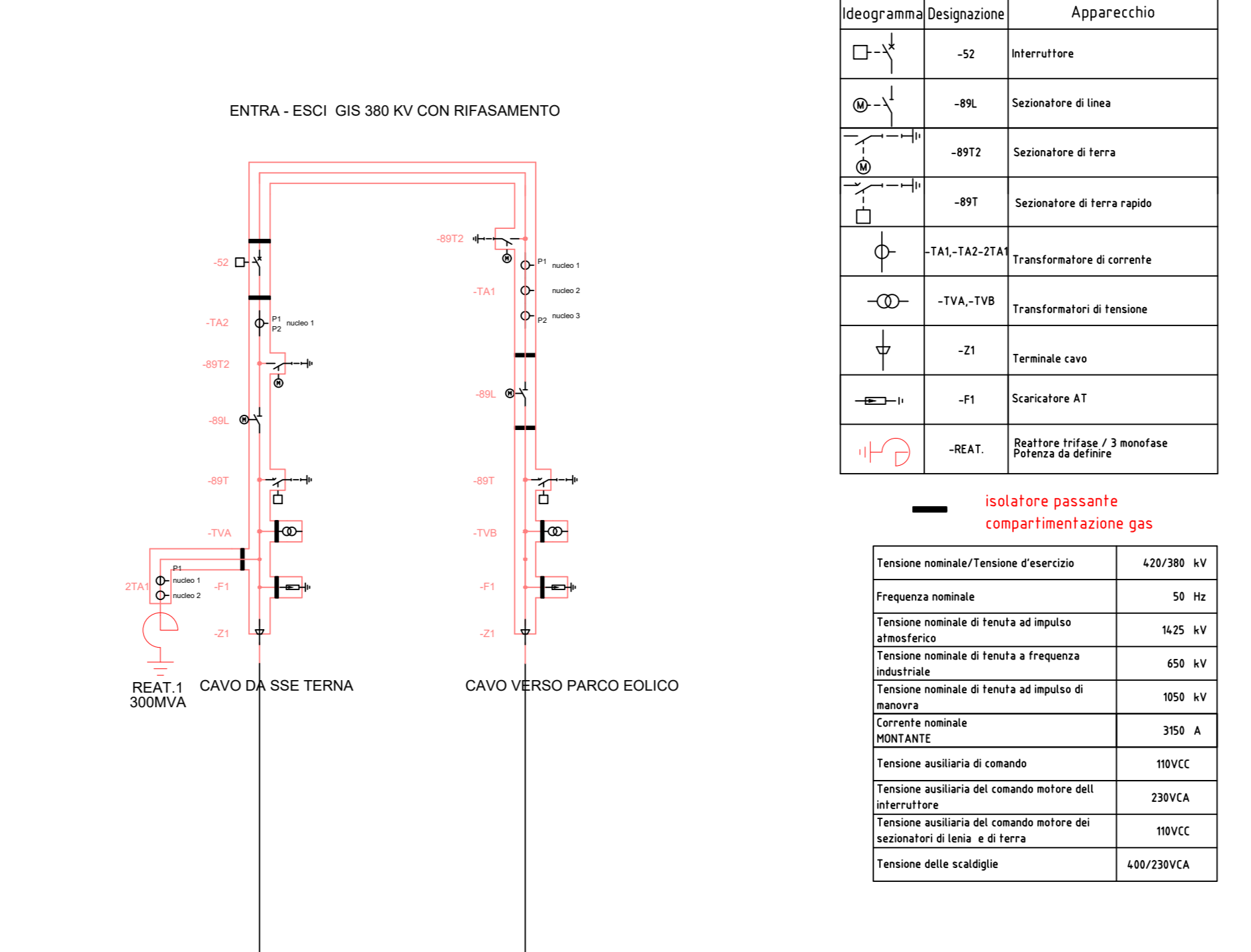


Interfaccia terra mare elettrodotto 380 kV

HVAC 380 kV STAZIONE ONSHORE GIS DI RIFASAMENTO SOTTOLINEA



HVAC 380 kV STAZIONE ONSHORE GIS DI RIFASAMENTO SOTTOCOSTA

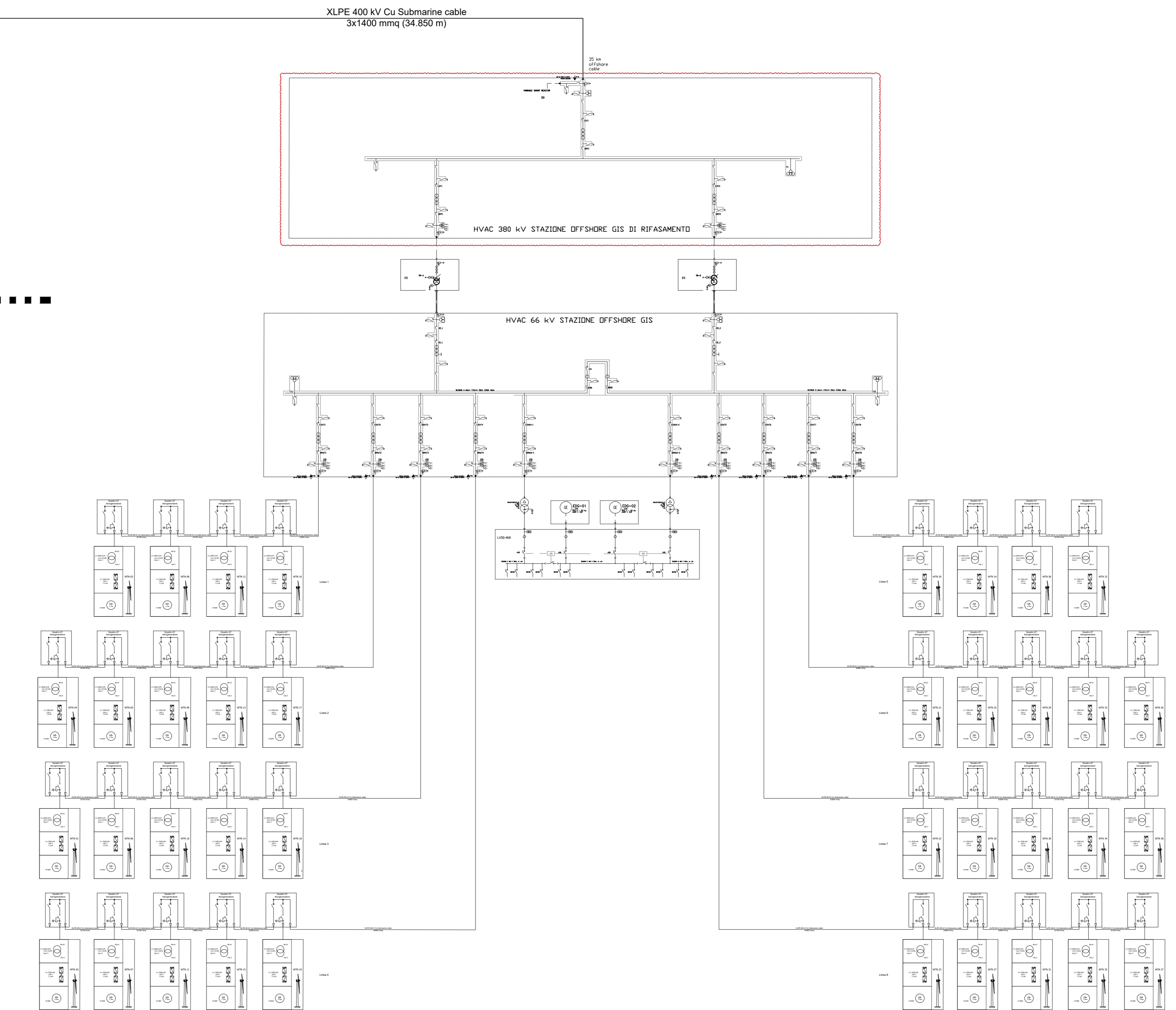


Legend / Leggenda

| Simbolo | Designazione | Apparecchio |
|---------|------------------|--|
| | -S2 | Interruttore |
| | -4N | Sezionatore di linea |
| | -4RT2 | Sezionatore di terra |
| | -4RT | Sezionatore di terra rapido |
| | -TA1, -TA2, -2TA | Trasformatore di corrente |
| | -TVA, -TVB | Trasformatore di tensione |
| | -Z1 | Terminale care |
| | -4T | Scaricatore AT |
| | -4EAT | Rapporto induttivo / 3 manofase Pratica da definire |

isolatore passante
compartimentazione gas

| | |
|--|------------|
| Tensione nominale/Tensione d'esercizio | 420/380 kV |
| Frequenza nominale | 50 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferica | 1425 kV |
| Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale | 650 kV |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso di manovra | 1050 kV |
| Corrente nominale MONTANTE | 3500 A |
| Tensione ausiliaria di comando | 110VCC |
| Tensione ausiliaria del comando motore dell'interruttore | 230VCA |
| Tensione ausiliaria del comando motore dei sezionatori di linea di terra | 110VCC |
| Tensione della scaldipe | 440/230VCA |



LEGGENDA

| | |
|--|--|
| | CIRCUIT BREAKER |
| | DISCONNECTOR |
| | HIGH SPEED EARTHING SWITCH |
| | SURGE ARRESTER |
| | VOLTAGE TRANSFORMER |
| | CURRENT TRANSFORMER |
| | STEP-UP TRANSFORMER WITH ON-LOAD TAP CHANGER (OLTC) |
| | AUXILIARY TRANSFORMER WITH NO-LOAD TAP CHANGER (NLTC) |
| | WIND TURBINE |
| | FUSE |
| | WITHDRAWABLE CIRCUIT BREAKER WITH AUTOMATIC TRIPPING |
| | EARTHING BLADES |
| | CIRCUIT BREAKER WITH AUTOMATIC TRIPPING |
| | AUTOMATIC TRANSFER SWITCH |
| | ZIGZAG GROUNDING AUTO-TRANSFORMER WITH NEUTRAL EARTHING-RESISTOR |
| | BUS DUCT |

EUREKA WIND

PROPRIONTE

hope group
INGEGNERIA E PROGETTAZIONE

IDEA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO OFFSHORE NELLO STRETTO DI SICILIA - EUREKA WIND 38 WTG - 570 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

Progettazione e Studio di Impatto Ambientale

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

engineering hope
INGEGNERIA E PROGETTAZIONE

IDEA

Geowind

Aventa

ENE

CT

CoNISMa
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare

FEDERICO II
dipartimento di Ingegneria

RIFA

ANDALORGO

JASCO

Studio misure di mitigazione e compensazione

fidellio

5 OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE

T.5.1 Schema Elettrico Unifilare Generale

| REV. | DATA | DESCRIZIONE |
|------|-------|--------------|
| 00 | 07/24 | 1ª emissione |

Scala

