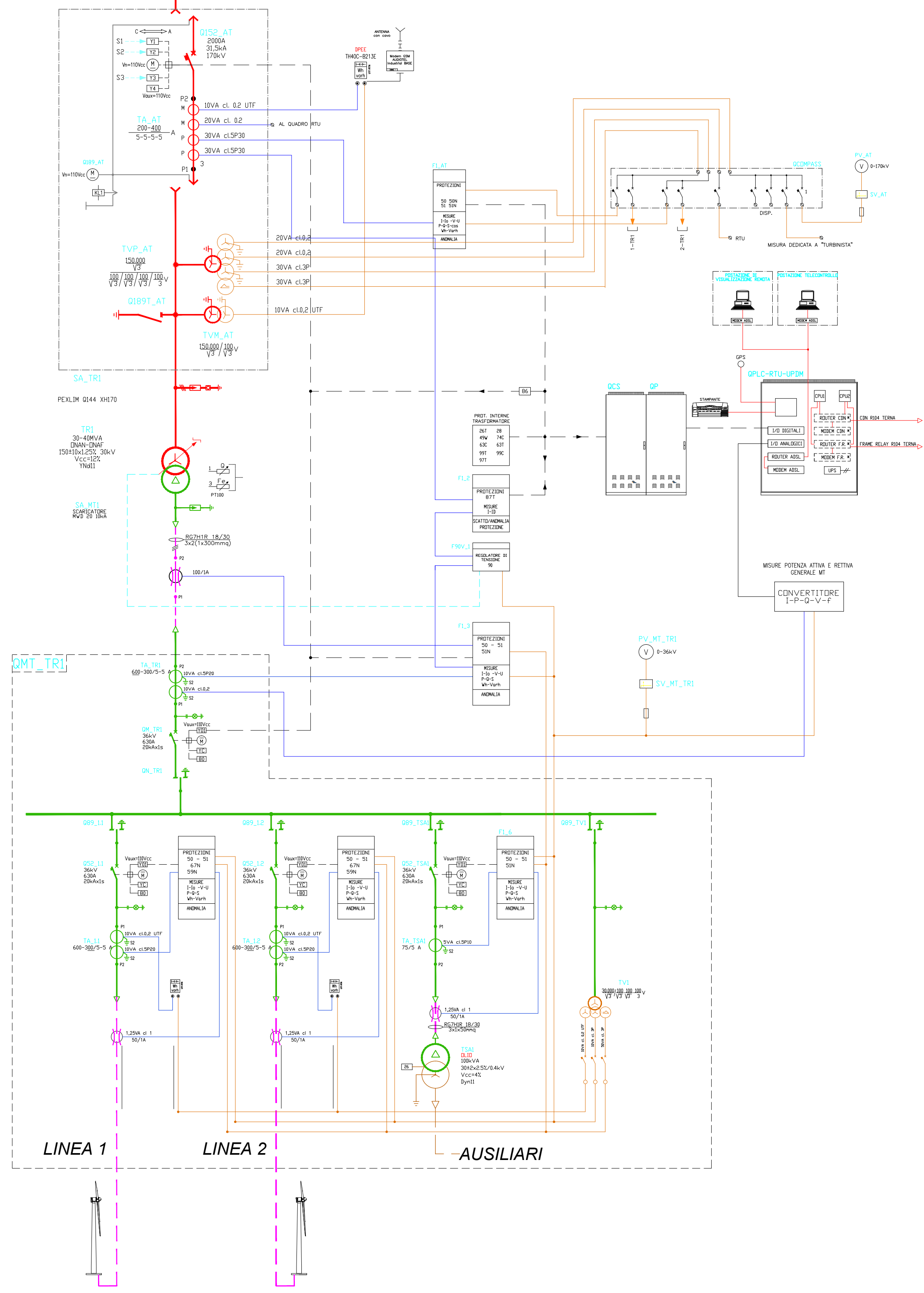
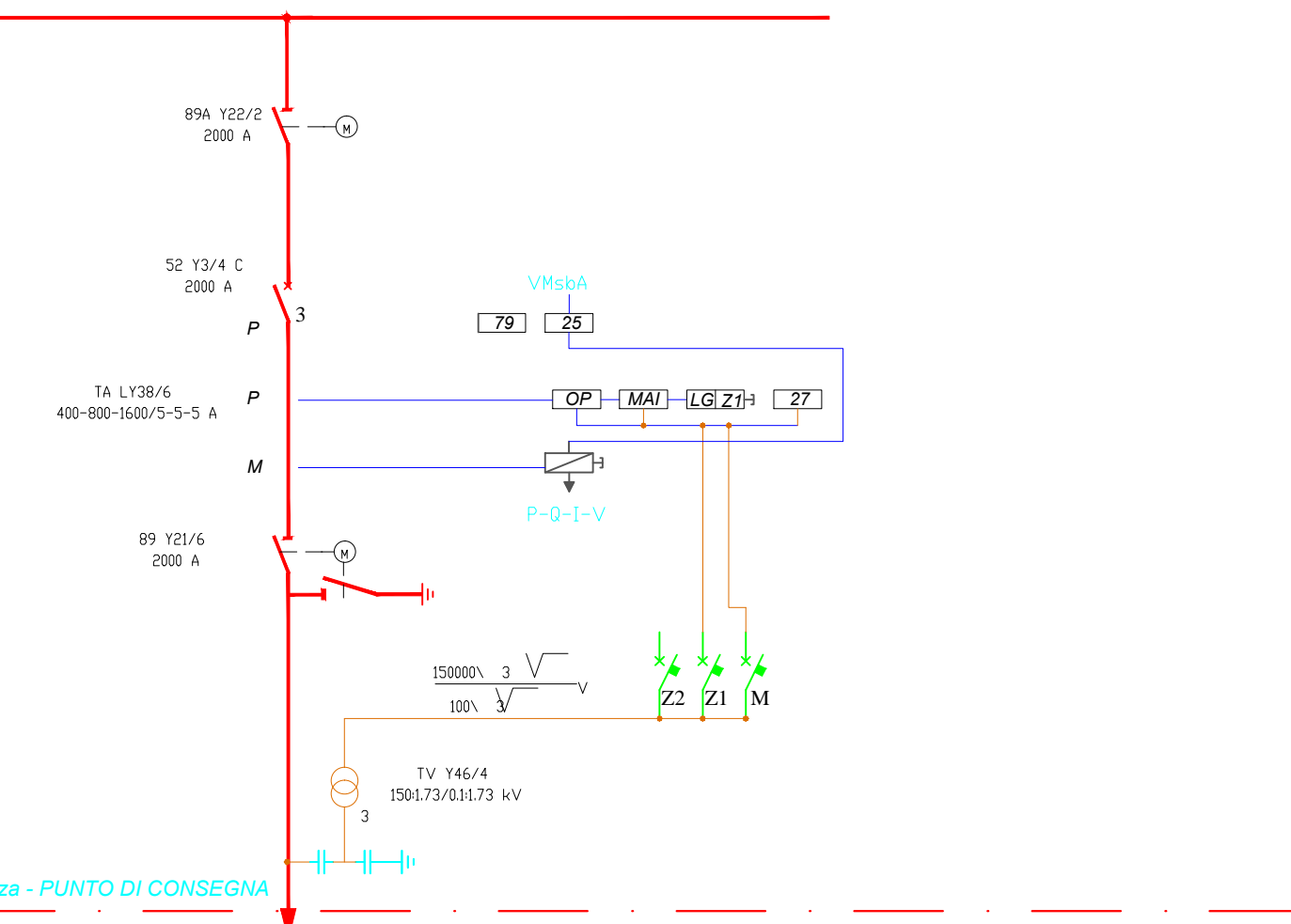


SISTEMA DI SBARRE 150 kV
DELLA S.NE RTN



PARCO EOLICO

LEGENDA

| IEC | ANSI | DESCRIZIONE | IEC | ANSI | DESCRIZIONE | IEC | ANSI | DESCRIZIONE |
|-----|------|---|-----|------|---|---------|------|-----------------------------------|
| ⊗ | | TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO | | | | | | |
| ⊗ | 26 | RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA | 87T | | RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE | Vo | | TENSIONE OMOPOLARE |
| ⊗ | 27 | RELAY DI MINIMA TENSIONE | 90 | | REGOLATORE DI TENSIONE | cosφi | | FATTORE DI POTENZA |
| ⊗ | 28A | TERMORESISTENZE OLIO | 99 | | RELAY LIVELLO OLIO | Wh/VARh | | MISURA DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA |
| ⊗ | 49 | IMMAGINE TERMICA | 79 | | RELAY RICHIUSURA | | | SEGNALAZIONI SCATTI/ALLARMI |
| ⊗ | 50 | RELAY CORRENTE DI CORTO CIRCUITO | 97 | | RELAY BUCHHÖLZ | | | SISTEMA AT 150kV |
| ⊗ | 50N | RELAY DI SOVRACORRENTE NEL NEUTRO | 86 | | RELAY DI BLOCCO | | | SISTEMA MT 30kV |
| ⊗ | 51 | RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO | | | CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA | | | CAVO DI MEDIA TENSIONE |
| ⊗ | 51N | RELAY DI SOVRACORRENTE NEL NEUTRO | | | CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA | | | SEGNALE DI MISURA AL GRN |
| ⊗ | 59 | RELAY DI SOVRATENSIONE | | | FUSIBILE | | | SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI |
| ⊗ | 59N | SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA | P | | POTENZA ATTIVA | | | VOLTMETRICHE |
| ⊗ | 63 | VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE | Q | | POTENZA REATTIVA | | | AMPERMETRICHE |
| ⊗ | 67N | RELAY DIREZIONALE DI TERRA | S | | POTENZA APPARENTE | | | INTERVENTO PROTEZIONI |
| ⊗ | 74C | RELAY FLUSSO OLIO | I | | CORRENTE | | | |
| ⊗ | 81HF | RELAY DI SOVRAFREQUENZA | Io | | CORRENTE OMOPOLARE | | | |
| ⊗ | 81LF | RELAY BASSA FREQUENZA | V | | TENSIONE | | | |

Regione
SICILIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO
EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE
ALLA RTN.

Provincia
TRAPANI



Comune di Mazara del Vallo
Località "Borgo Iudeo"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

Codice: **MZR** Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs 387/2003 e D.Lgs 152/2006

N° elaborato: **A.16.b.7 - Int.1** Schemi elettrici impianto eolico

| N° Foglio | Tot. Fogli | Formato | Scala | Tipo di documento |
|-----------|------------|---------|-------|--|
| 1 | 1 | A2+ | - | Progetto definitivo - Revisione Layout |

Progettazione

Qair
Italia

Proponente

ITW MAZARA Srl
Via S. Catania, 317 | 95123 CATANIA (CT)
P.IVA 05767680878

Rappresentante legale Proponente

Emmanuel Macqueron

Data

Dicembre 2021

Progettisti

Ing. Vassalli Quirino

Ing. Speranza Carmine Antonio

| Rev. | Data | Descrizione | Elaborato | Controllato | Approvato |
|------|---------|------------------|-----------|-------------|-----------|
| 00 | 10/2020 | Emissione | QV | QV/AS/DR | QI |
| 01 | 12/2021 | Revisione layout | QV | QV/AS/DR | QI |