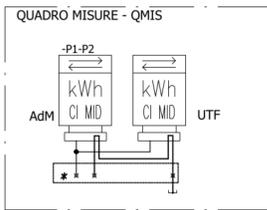


QUADRO PROTEZIONI E CONTROLLO MONTANTE TR1 E LINEA PRODUTTORE

| F1 | F2 |
|--|---|
| 87T I-V-W-AR-Hz-cosφ N-W-RN-QSC Ethernet IEC 61850 BCU | 50/51-50BF 27-59-81-59N I-V-W-AR-Hz-cosφ N-W-RN-QSC Ethernet IEC 61850 BCU |



MARCA: []
MODELLO: []
FIRMWARE: [] SOFTWARE: []
Serial n.: []

Tarature AEROGEN.

| | | |
|--------|----------|------|
| 27 | 0,8Vn | 2s |
| 59 | 1,15Vn | 1s |
| 59N.S1 | 0,15Vres | 2s |
| 59N.S2 | 0,7Vres | 0,1s |
| 81<.S | 47,5Hz | 4S |
| 81<.S2 | 46,5Hz | 0,1s |
| 81>.S1 | 51,5Hz | 1s |
| 81>.S2 | 52,5Hz | 0,1s |

MARCA: []
MODELLO: []
FIRMWARE: [] SOFTWARE: []
Serial n.: []

Tarature AEROGEN.

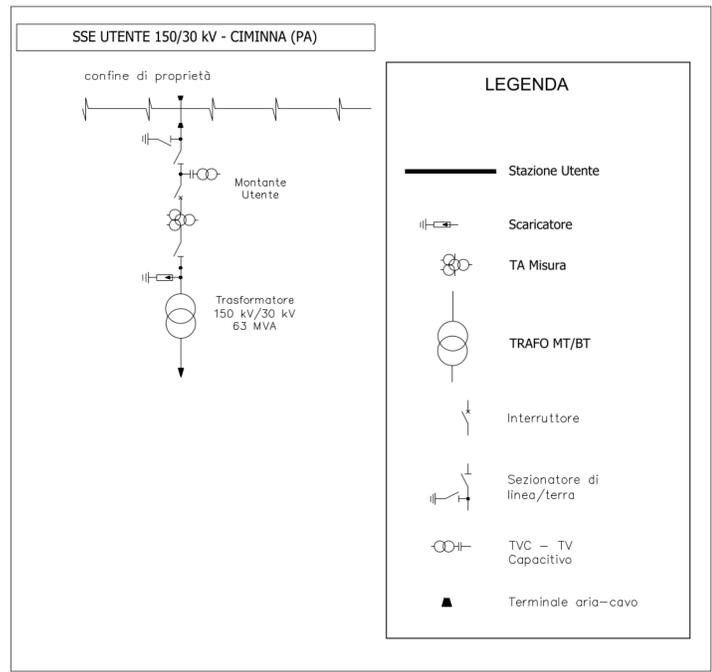
| | | |
|---------|--------|-------|
| 27G.S1 | 0,85Vn | 2s |
| 27G.S2 | 0,3Vn | 0,85s |
| 59G.S1 | 1,15Vn | 1s |
| 59G.S2 | 1,2Vn | 0,1s |
| 81<.S1 | 47,5Hz | 4S |
| 81<.S2 | 46,5Hz | 0,1s |
| 81G>.S1 | 51,5Hz | 1s |
| 81G>.S2 | 52,5Hz | 0,1s |

CODICE FUNZIONE PROTEZIONE

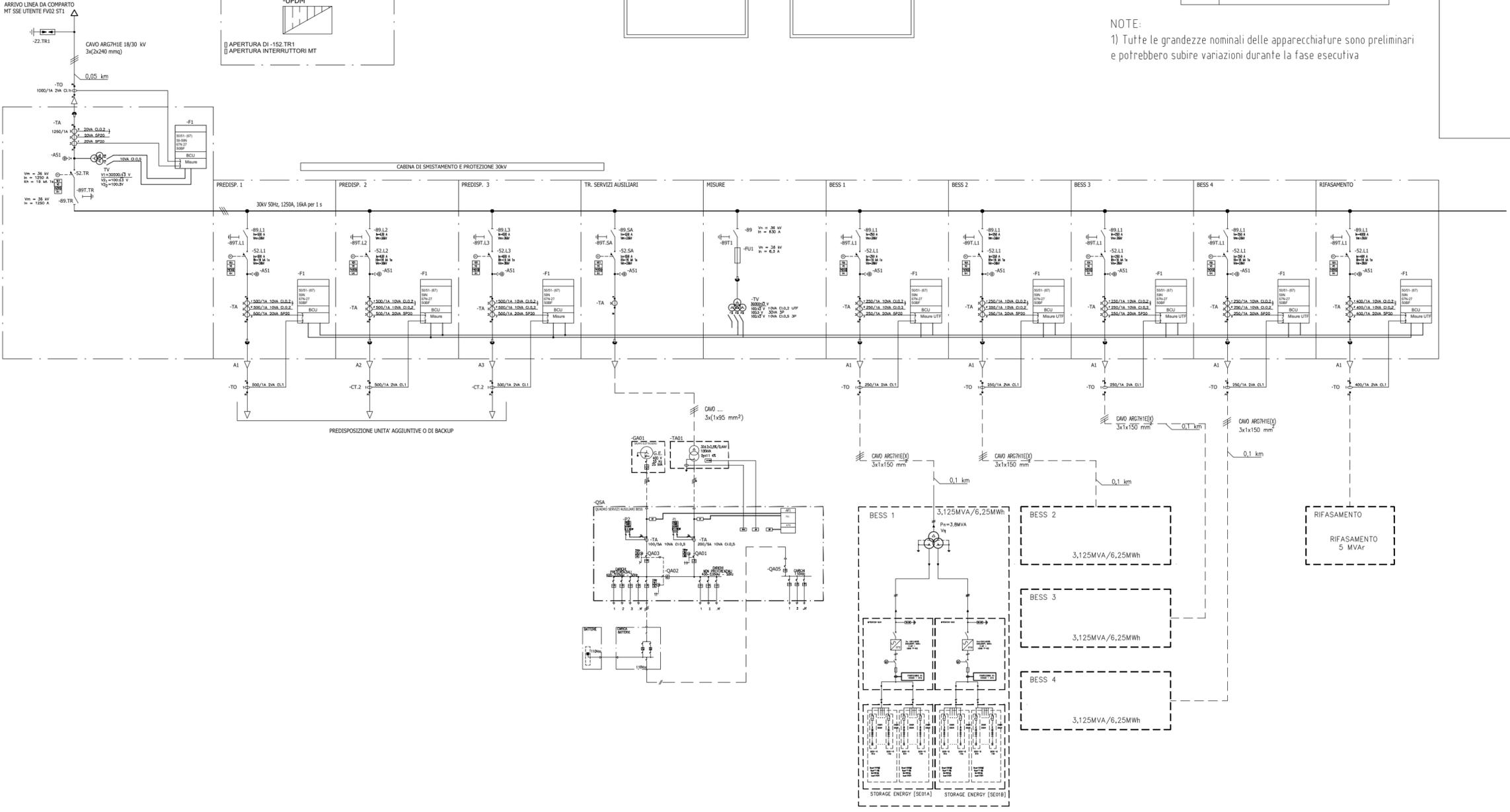
| | |
|------|-------------------------------------|
| 99T | MAX/MIN LIVELLO OLIO |
| 97T | BUCHHOLZ |
| 63T | VALVOLA A SCOPPIO |
| 63PT | RELE' SOVRAPRESSIONE |
| 26Q | TERMOMETRO A QUADRANTE TEMP. OLIO |
| 49T | IMMAGINE TERMICA TEMP. AVVOLGIMENTI |
| 99C | MAX/MIN LIVELLO OLIO CSC |
| 97C | RELE' FLUSSO OLIO CSC |
| 63C | VALVOLA A SCOPPIO CSC |
| 63PC | RELE' SOVRAPRESSIONE CSC |
| 28Fe | TERMORESISTENZE NUCLEO |
| 28Q | TERMOSONDA TEMP. OLIO |
| 26 | MASSIMA TEMP. TR SA |

LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE

| CODICE | FUNZIONE PROTEZIONE |
|----------|---|
| 50-51 | MASSIMA CORRENTE |
| 50BF | MANCATA APETURA INTERRUOTTORE |
| 27 | MINIMA TENSIONE |
| 59 | MASSIMA TENSIONE |
| 59N | MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE |
| 81 | MASSIMA/MINIMA FREQUENZA |
| 67N | MASSIMA CORRENTE DI TERRA DIREZIONALE |
| 51N | MASSIMA CORRENTE DI TERRA |
| 87B | DIFFERENZIALE BARRA |
| 87C | DIFFERENZIALE CAVO |
| 87T | DIFFERENZIALE TRASFORMATORE |
| F74(TCS) | CONTROLLO CONTINUITA' BOBINA APERTURA |
| ATS | TRASFERIMENTO AUTOMATICO DEL CARICO |
| F80 | CONTROLLO ALIMENTAZIONE SERVIZI AUX. DC |
| F86 | RELE' BLOCCO BISTABILE |
| F94 | RELE' SCATTO VELOCE MONOSTABILE |



NOTE:
1) Tutte le grandezze nominali delle apparecchiature sono preliminari e potrebbero subire variazioni durante la fase esecutiva



REGIONE: SICILIA PROVINCIA: PALERMO
 COMUNE: MEZZOJUSO - CAMPOFELICE DI FITALIA LOCALITA': FARRA - ACQUA FETUSA

PROGETTO: PD

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "Agrovoltaico Mezzojuso" per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 50.544 MW, potenza di immissione di 50.000 MW e potenza del sistema di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nell'area identificata nei comuni di Mezzojuso (PA) e Campofelice di Fitalia (PA)

STUDIO N.: EL02.105 IMPANTO: AGROFOTOVOLTAICO MEZZOJUSO
 ELABORATO: SCHEMA UNIFILARE STORAGE

FRI-ELSON RESPONSABILE: Timbo e Firma APPROVATO DA: Timbo e Firma

PROGETTISTA: SUPER CORP DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA REDATTO DA: Timbo e Firma

| REV. | DATA | REDAZIONE | DESCRIZIONE |
|------|------|-----------|-------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

IL PRESENTE DISEGNO E' UN'OPERA PROTEGTA DALLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE' E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE, L'EMULAZIONE O L'ITALIA.

