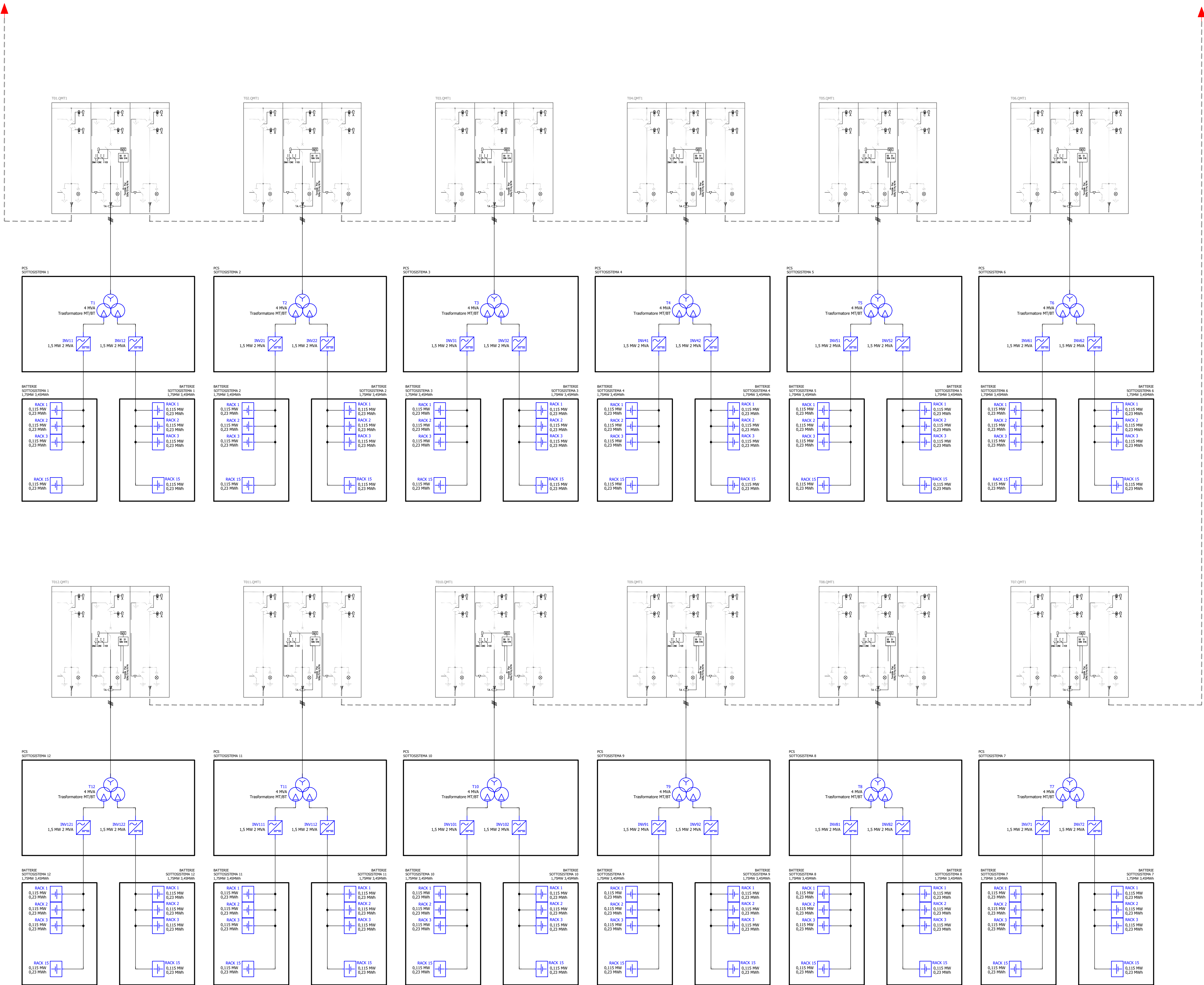


Cabina di consegna 36 kV – Linea 1 BESS

Cabina di consegna 36 kV – Linea 2 BESS



## LEGENDA SIMBOLI

|  |                                           |  |                             |
|--|-------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  | TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA |  | COLLEGAMENTO A TRIANGOLO    |
|  | COMANDO RELE'                             |  | COLLEGAMENTO A STELLA       |
|  | SIMBOLO GENERALE DI TERRA                 |  | TRASFORMATORE DI CORRENTE   |
|  | SEZIONATORE A FUSIBILI                    |  | COMANDO MOTORIZZATO         |
|  | FUSIBILE                                  |  | SEZIONATORE SOTTO CARICO    |
|  | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE              |  | CONTATTORE                  |
|  | MODULO FOTOVOLTAICO                       |  | LAMPADA DI SEGNALEZIONE     |
|  | INVERTER                                  |  | TV A TRIANGOLO APERTO       |
|  | CORRENTE CONTINUA                         |  | MISURATORE D'ISOLAMENTO     |
|  | CORRENTE ALTERNATA                        |  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO |
|  | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE |  | MODULO BATTERIA             |
|  | SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA    |  | FILTRO CAPACITIVO EMC       |
|  | RESISTENZA                                |  | FILTRO LCL                  |

|      |            |                                       |          |             |             |
|------|------------|---------------------------------------|----------|-------------|-------------|
|      |            |                                       |          |             |             |
| 01   | 11/07/2023 | PROGETTO DEFINITIVO - PRIMA EMISSIONE | S. Cerio | F. Giancola | F. Giancola |
| REV. | DATA       | DESCRIZIONE REVISIONE                 | REDATTO  | VERIFICATO  | APPROVATO   |

## REGIONE SICILIA Provincia di Catania COMUNE DI CALTAGIRONE

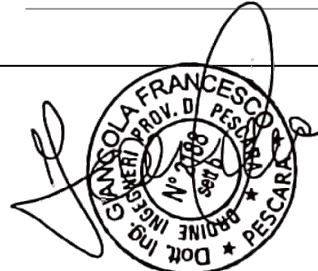
PROGETTO  
**PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"**  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW  
INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00 MW  
E LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



## PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:  
**Wind Energy Caltagirone S.r.l.**  
WIND ENERGY CALTAGIRONE S.r.l.  
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara  
P.I. 02349170854

PROGETTISTA:  
**OIKO ENERGY DI FRANCESCO GIANCOLA**  
Via Monte Pagano 41, 65124 (PE)  
www.oikoenergy.it



OGGETTO DELL'ELABORATO:  
**UNIFILARE  
BESS 36MW 72MWh**

|                  |       |        |         |                    |
|------------------|-------|--------|---------|--------------------|
| CODICE ELABORATO | SCALA | FOGLIO | FORMATO | CODICE COMMITTENTE |
| CAL - PD - T49   |       | 1 di 1 | A1      |                    |

ID ELABORATO (THE):  
NOME FILE:

BLUESCAR CALTAGIRONE 1.5.1 v.1 (a meno tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta).