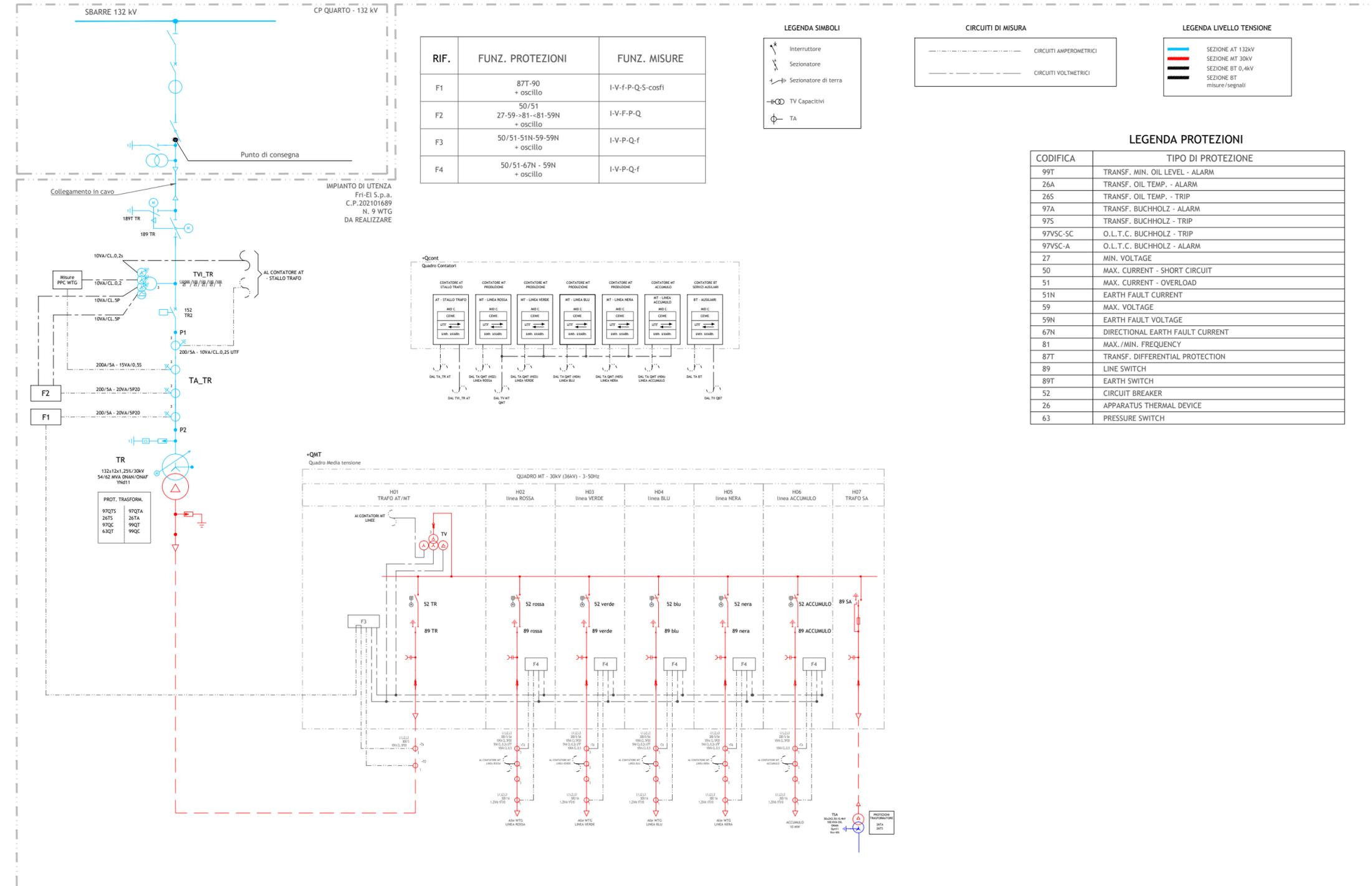


SCHEMA UNIFILARE



RIF.	FUNZ. PROTEZIONI	FUNZ. MISURE
F1	87T-90 + oscillo	I-V-f-P-Q-S-cosfi
F2	50/51 27-59->81-81-59N + oscillo	I-V-F-P-Q
F3	50/51-51N-59-59N + oscillo	I-V-P-Q-f
F4	50/51-67N - 59N + oscillo	I-V-P-Q-f

**LEGENDA SIMBOLI**

- Interruttore
- Sezionatore
- Sezionatore di terra
- TV Capacitivi
- TA

**CIRCUITI DI MISURA**

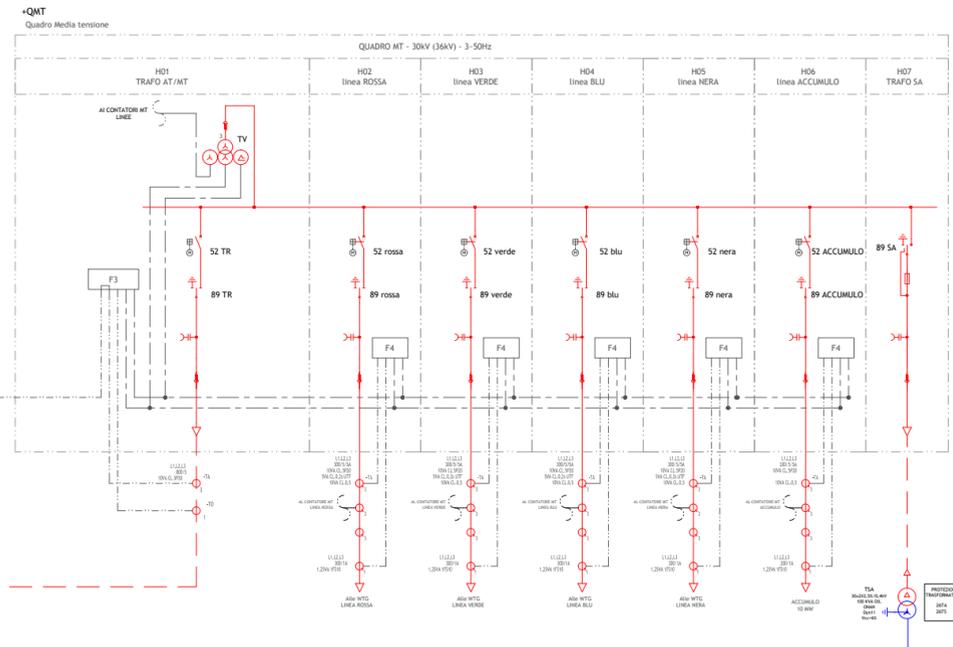
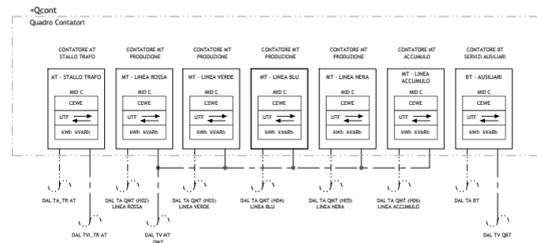
- CIRCUITI AMPEROMETRICI
- CIRCUITI VOLTMETRICI

**LEGENDA LIVELLO TENSIONE**

- SEZIONE AT 132kV
- SEZIONE MT 30kV
- SEZIONE BT 0,4kV
- SEZIONE BT misure/segnali

**LEGENDA PROTEZIONI**

CODIFICA	TIPO DI PROTEZIONE
99T	TRANSF. MIN. OIL LEVEL - ALARM
26A	TRANSF. OIL TEMP. - ALARM
26S	TRANSF. OIL TEMP. - TRIP
97A	TRANSF. BUCHHOLZ - ALARM
97S	TRANSF. BUCHHOLZ - TRIP
97VSC-SC	O.L.T.C. BUCHHOLZ - TRIP
97VSC-A	O.L.T.C. BUCHHOLZ - ALARM
27	MIN. VOLTAGE
50	MAX. CURRENT - SHORT CIRCUIT
51	MAX. CURRENT - OVERLOAD
51N	EARTH FAULT CURRENT
59	MAX. VOLTAGE
59N	EARTH FAULT VOLTAGE
67N	DIRECTIONAL EARTH FAULT CURRENT
81	MAX./MIN. FREQUENCY
87T	TRANSF. DIFFERENTIAL PROTECTION
89	LINE SWITCH
89T	EARTH SWITCH
52	CIRCUIT BREAKER
26	APPARATUS THERMAL DEVICE
63	PRESSURE SWITCH



Regione Emilia - Romagna  
 Provincia di Forlì - Cesena  
 Comuni di Verghereto, Bagno di Romagna e Sarsina



Impianto Eolico denominato "Monte Comero" ubicato nel comune di Verghereto (FC) costituito da 6 (sei) aerogeneratori di potenza nominale 5 MW, per un totale di 30 MW, con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Verghereto (FC), Bagno di Romagna (FC) e Sarsina (FC)

**Schema Unifilare Impianto di Utenza**

Scala: - Formato Stampa: 291 X 588 Foglio: 1 di 1 Numero documento: 224309 Fase: D Tipo doc.: D Progr. doc.: 0124 Rev.: 02

**FRI-EL**  
 FRI-EL S.p.A.  
 Piazza della Rotonda 2  
 00186 Roma (RM)  
 fri-elspa@legalmail.it  
 P. Iva 01652230218  
 Cod. Fisc. 07321020153

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO ENERGIA S.R.L.**  
 Via Cardito, 202 | 83031 Ariano Irpino (AV)  
 Tel. +39 0825 891313  
 www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz  
 SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI  
 INTEGRATED ENGINEERING SERVICES



Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	08.11.2022	EMISSIONE AI FINI DEL RILASCIO, DA PARTE DI E-DISTRIBUZIONE, DEL PARERE DI RISPONDERENZA AI REQUISITI TECNICI INDICATI NEL CODICE DI RETE	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO
01	02.02.2023	RECEPIMENTO NOTE	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO
02	16.05.2024	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO