

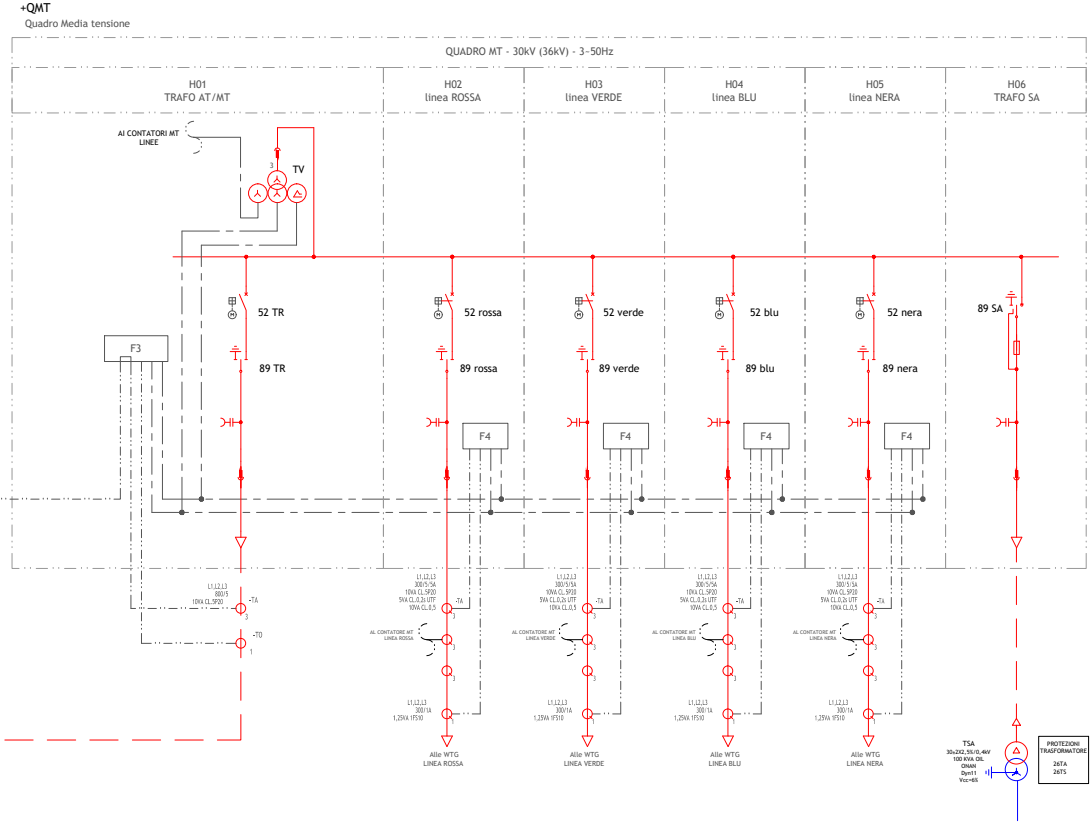
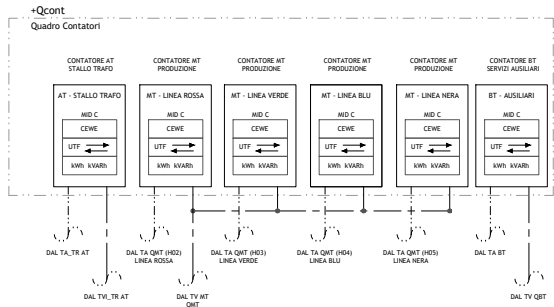
RIF.	FUNZ. PROTEZIONI	FUNZ. MISURE
F1	87T-90 + oscillo	I-V-F-P-Q-S-cosfi
F2	50/51 27-59->81-<81-59N + oscillo	I-V-F-P-Q
F3	50/51-51N-59-59N + oscillo	I-V-P-Q-f
F4	50/51-67N - 59N + oscillo	I-V-P-Q-f

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

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 Sarsina e Verghereto



Connessione alla Rete di AT di E-Distribuzione (CP Quarto) per un Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica da realizzarsi nel Comune di Verghereto (FC), per una potenza in immissione di 30,00MW
Codice rintracciabilità 320021377

Schema Unifilare Impianto di Utenza

Scala	Formato Stampa 291 X 588	Numero documento
	Foglio 1 di 1	Commissa 224309
		Fase D
		Tipo doc. D
		Progr. doc. 0124
		Rev. 00

Proponente
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

Progettazione

Progettista
Ing. Massimo Lo Russo

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	28.04.2025	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO