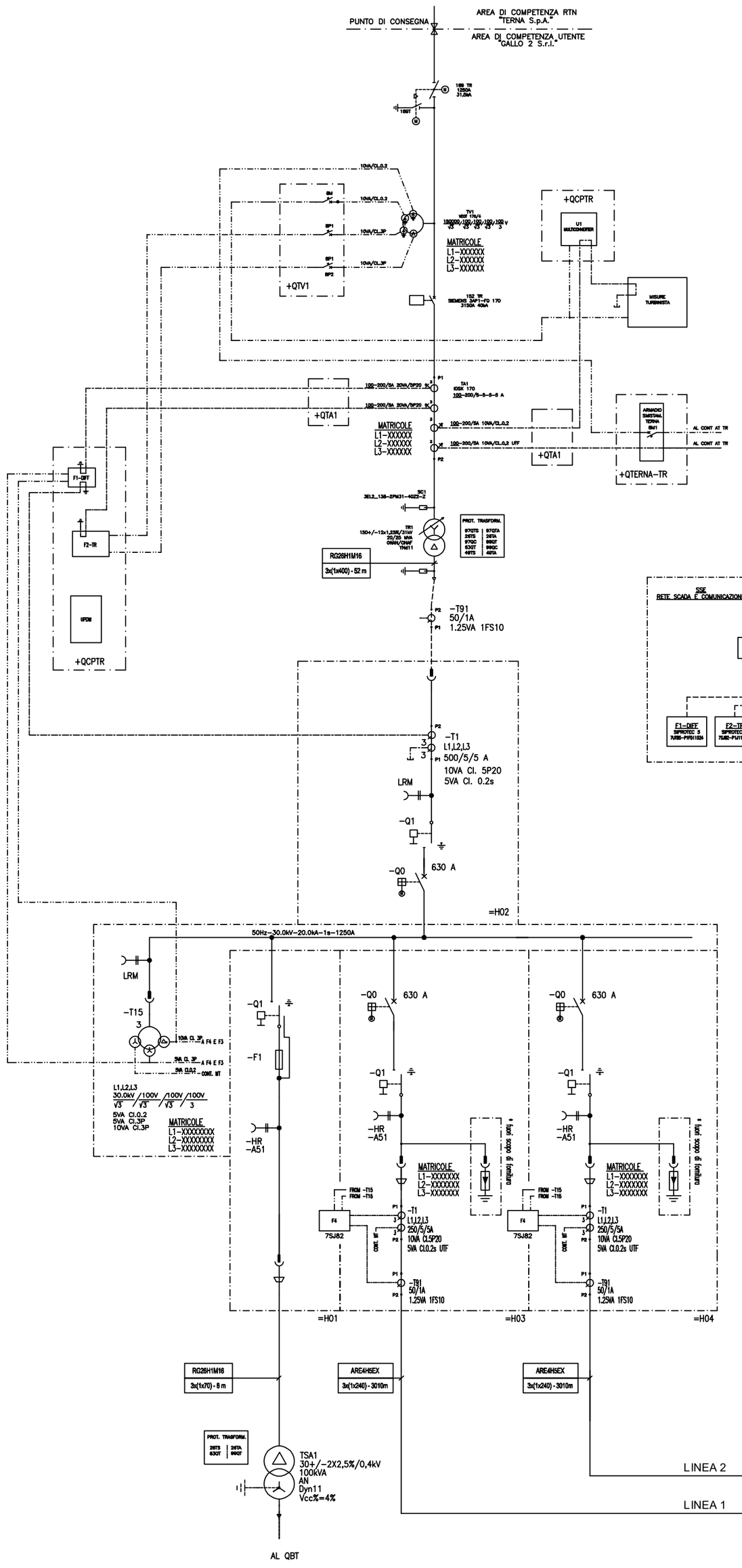

RIF.	FUNZ. PROTEZIONI	FUNZ. MISURE	COSTRUTTORE	TIPO
F1-DIFF	(AT) 87T-90V (MT) 50-51-50N 59-59N	I-V-F-P-Q-S-cosfi	SIEMENS	7UT85
F2-AT	50-51-59-59N 27-81>-81<	I-V-F-P-Q-S-cosfi	SIEMENS	7SJ82
F4/L1	50-51-59N-67N 50BF	I-V-F-P-Q-S-cosfi	SIEMENS	7SJ82
F4/L2	50-51-59N-67N 50BF	I-V-F-P-Q-S-cosfi	SIEMENS	7SJ82

LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE

99QT	MINIMO LIVELLO OLIO TRAFO ALLARME
99QC	MINIMO LIVELLO OLIO V.S.C. ALLARME
26TA	TEMPERATURA OLIO ALLARME
97QTA	BUCHHOLZ TRAFO ALLARME
26TS	TEMPERATURA OLIO SCATTO
97QTS	BUCHHOLZ TRAFO SCATTO
97QC	BUCHHOLZ V.S.C. SCATTO
63QT	VALV. DI SOVRAPRESS. SCATTO
50/51	MASSIMA CORRENTE
59N	MASS. TENSIONE OMOPOLARE DI TERRA
27	MINIMA TENSIONE
59	MASSIMA TENSIONE
81	MINIMA E MASSIMA FREQUENZA
50BF	BREAKER FAILURE
87T	DIFFERENZIALE TRAFO
49	IMMAGINE TERMICA
67N	MASS. CORRENTE DIREZIONALE DI TERRA
OPG	OSCILLOPERTURBOGRAFIA

CIRCUITI AMPEROMETRICI

CIRCUITI VOLTMETRICI

Ed. Rev	Data Date	Modifica / Modification	Nome/name Disegnato/drawn	Firma	Nome/name Controllato/checked	Firma	Nome/name Approvato/approved	Firma	Archivio micro-
04	02/02/21	Aggiornamento Scaricatori MT	UT		L.Fouquet		T.Traverso		
03	02/12/20	Aggiornamento Cavi MT	UT		L.Fouquet		T.Traverso		
02	20/10/20	Aggiornamento TA quadro MT e codice protezioni MT	UT		L.Fouquet		T.Traverso		
01	20/10/20	Aggiornamento sistema protettivo	UT		L.Fouquet		T.Traverso		
00	28/09/20	Prima emissione / First emission	UT		L.Fouquet		T.Traverso		

SOTTOSTAZIONE 170/30 kV
in localita Serra Martino
nel comune di Oppido Lucano (PZ)
SCHEMA UNIFILARE

BELENERGIA
Via Paolo da Cannobbio, 33
20122 Milano (MI)
belenergiait@pec.it

Scala / Scale: N.D.

Servizio/Department: ET - EN

Siemens Energy Srl
Via Vipiteno,4
20128 Milano - Italia
C.p. 17154 - 20170 Milano
Tel. +39 02 243 1
siemens.energy@pec.siemens.it

Classificazione / Class.

Progetto - N° ordine / Project - Order No.: 48PO-04961

48PO-04961 B001

Ed./Rev: 04

Foglio/Sheet: 001/001

All technical information contained in this document is the exclusive property of SIEMENS ENERGY and may neither be used nor disclosed without the express written consent of SIEMENS ENERGY. Duplication of this document, in whole or in part, is not permitted. Any drawing are binding for execution, if not otherwise stated. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanism discharged and all power sources off.

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprieta' esclusiva della SIEMENS ENERGY e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. Salvo diversamente indicato, i dispositivi rappresentati in questo schema sono in posizione aperto - estratto - scarico ed ogni circuito disalimentato.

Formato originale A