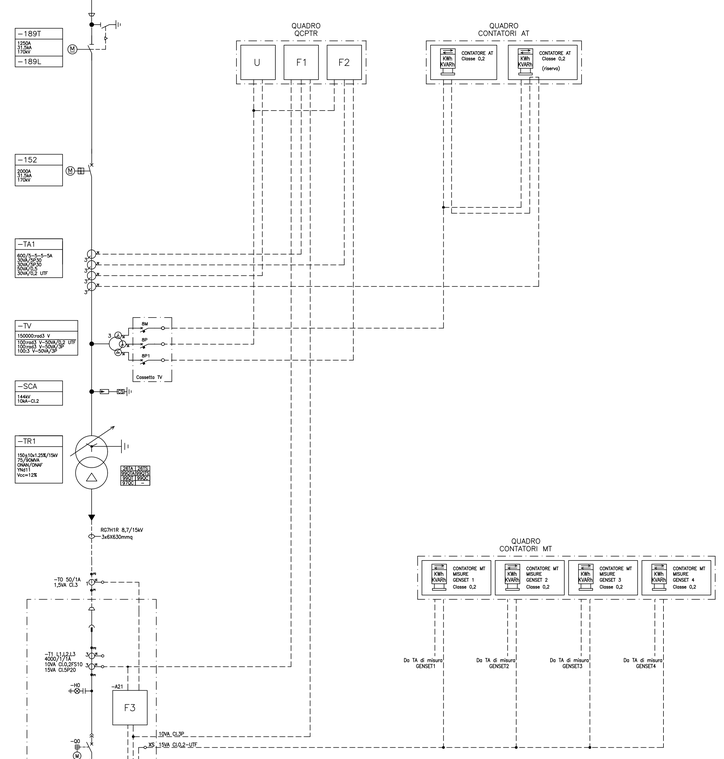
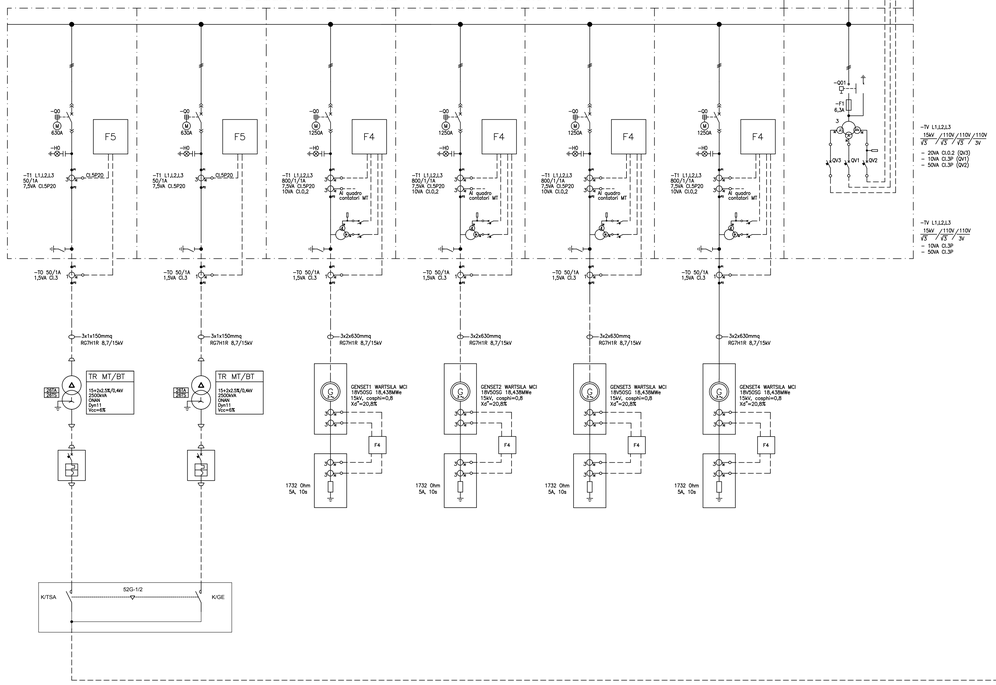
Stazione e-distribuzione "Termoli Smistamento"

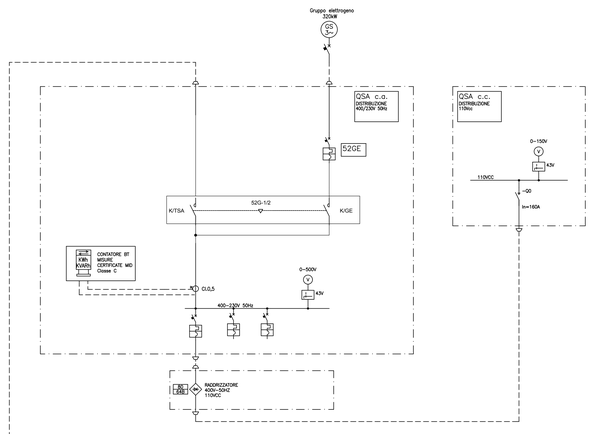
150 kV - 50 Hz

Snowstorm srl



Quadro MT 15kV-50Hz In=4000A Icc=50kA - 1s





APPARECCHIATURA AT-MT

RIF.	DESCRIZIONE
TR1	TRASFORMATORE DI POTENZA
SCA	SCARICATORE AT
TA1	TRASF. DI CORRENTE
TVC	TRASF. DI TENSIONE CAPACITIVO
52	INTERRUTTORE A.T.
89L	SEZIONATORE DI LINEA
89T	SEZIONATORE DI TERRA
TV	TRASF. DI TENSIONE INDUTTIVO

PROTEZIONI AT - MT

RIF.	FUNZIONE PROTEZIONE - FUNZIONE MISURE
F1	87T-90 I-V-F-P-Q-S-CosF
F2	50-51-50BF-27-59-81-59N
F3	50-51-50N-51N
F4	87-78-50-51-59-27-32-40-46-49-81-67N-50N-51N-59N
F5	50-51-50N-51N
90	REGOLATORE DI TENSIONE
U	CONVERTITIRE DI MISURA P-Q

LEGENDA FUNZIONI PROTEZIONI

RIF.	DESCRIZIONE
99QT	MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE - ALLARME
99QC	MINIMO LIVELLO OLIO V. S. C. - ALLARME
26TA	TEMPERATURA OLIO - ALLARME
26TS	TEMPERATURA OLIO - SCATTO
99QTA	BUCHHOLZ TRASFORMATORE - ALLARME
99QTS	BUCHHOLZ TRASFORMATORE - SCATTO
97QC	BUCHHOLZ V. S. C. - SCATTO
50/51	MASSIMA CORRENTE / SOVRACORRENTE
59N	MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE DI TERRA
27	MINIMA TENSIONE
59	MASSIMA TENSIONE
81	MINIMA E MASSIMA FREQUENZA
50BF	BREAKER FAILURE
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
67N	MASSIMA CORRENTE DIREZIONALE DI TERRA
21	DISTANZIOMETRICA
78	PERDITA DI PASSO
32	DIREZIONALE DI POTENZA
40	PERDITA DI ECCITAZIONE
46	SBILANCIAMENTO CORRENTI
90	REGOLATORE DI TENSIONE

Ed. rev	Data date	Modifica/Modification	Name/name Designato/ drawn	Firma	Name/name Controllato/ checked	Firma	Name/name Approvato/ approved	Firma	Archivio Archive
00	21-01-2019	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	DC		DC		DT		

ELABORATO:

SOTTOSTAZIONE 150/15kV
SCHEMA UNIFILARE GENERALE

IMPIANTO:

Centrale termoelettrica di Termoli
Provincia di Campobasso
Potenza nominale 73,752MWe

Scala
Scale

Servizio/Department

snowstorm

Committente:
Snowstorm srl

Classificazione Class.

Progetto - N° ordine
Project - Order No.
EL-01

EL-01

Ed. Rev. Foglio/ 01/01

Formato originale A0

Proprietà riservata - Property of Snowstorm srl