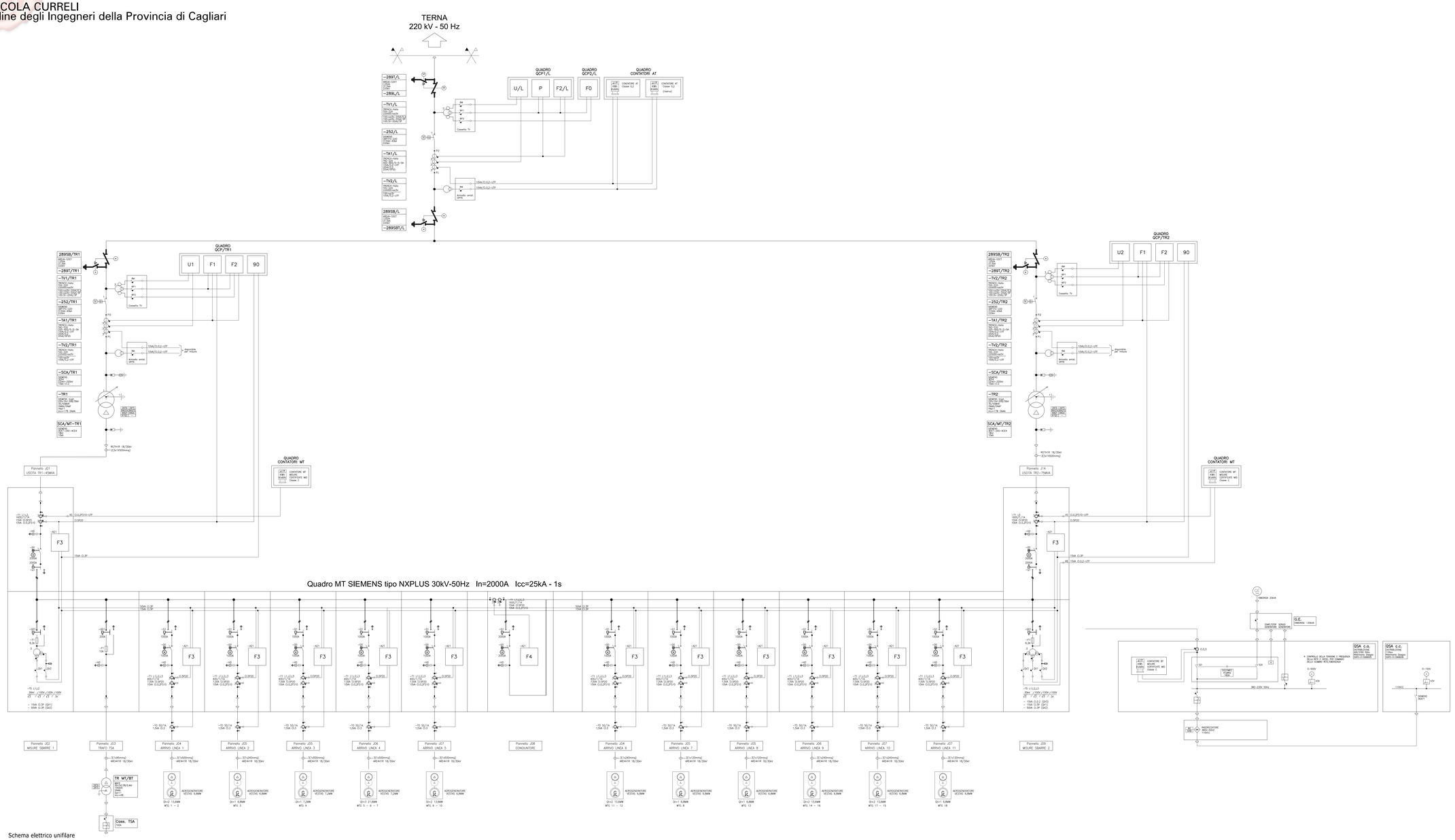
Firmato digitalmente da
NICOLA CURRELI
CN = NICOLA CURRELI
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
C = IT



APPARECCHIATURA AT-MT		TR1	TR2	L	MT
RIF.	DESCRIZIONE	Q1L	Q1L	Q1L	Q1L
TR1	TRASFORMATORE DI POTENZA SIEMENS 150MVx1.25%/20kV	1	-	-	-
TR2	TRASFORMATORE DI POTENZA SIEMENS 150MVx1.25%/20kV	-	1	-	-
SCA	SCARICATORE AT SIEMENS 3EP4 138kV-10kV 10mA	3	3	-	-
TA1	TRASF. DI CORRENTE TRENCH=ITALIA TAG170 200-400/5-5-5 UTF	3	3	-	-
TA2/L	TRASF. DI CORRENTE TRENCH=ITALIA TAG170 400-800/5-5-5 UTF	-	3	-	-
TV1	TRASF. DI TENSIONE TRENCH=ITALIA TVG 170	3	3	-	-
TV2/L	TRASF. DI TENSIONE TRENCH=ITALIA TVG 170	-	3	-	-
TV2	TRASF. DI TENSIONE TRENCH=ITALIA TVG 170 UTF	3	3	-	-
TV2/L	TRASF. DI TENSIONE TRENCH=ITALIA TVG 170 UTF	-	-	3	-
S2	INTERRUTTORE AT. SIEMENS 3AP1FG-170	1	1	-	-
S2/L	INTERRUTTORE AT. SIEMENS 3AP1FG-170	-	-	1	-
89	SEZIONATORE DI LINEA AREVA S3C	1	1	-	-
89L/L	SEZIONATORE DI LINEA CON LAME DI TERRA AREVA S3CT	-	-	-	-
89T/L		-	-	1	-
SCA/MT	SCARICATORE MT SIEMENS 3EK7	3	3	-	6

PROTEZIONI AT - MT				TR1	TR2	L	MT
RIF.	COSTRUTTORE	=TIPO	FUNZIONE PROTEZIONE - FUNZIONE MISURE	Q1L	Q1L	Q1L	Q1L
F0	SIEMENS	7SJ62V25	01	-	-	1	-
F1	SIEMENS	7UT6335	87T I>V>F-P>Q-S<CosF	1	1	-	-
F2	SIEMENS	7SJ64T5	50-51-50N-50BF-27-59-Hb1-Hb1-59V0 I>V>F-P>Q	1	1	-	-
F2/L	SIEMENS	7SJ64T5	50-51-50BF	-	-	1	-
F3	SIEMENS	7SJ63D2	50-51-67N-86-BF I>V>F>P>Q	-	-	-	9
F4	SIEMENS	7SJ63D1	50-51-67N-86-BF I>V>F>P>Q	-	-	-	1
P	SIEMENS	7KE6000	DIGCLOPERTURBOGRAFO	-	-	-	1
90	EBERLE	7KE6000		-	-	1	-
U/L	SIEMENS	SIMEAS-P	CONVERTITORE DI MISURA I>V>P>Q	-	-	1	-
U2	SIEMENS	SIMEAS-P	CONVERTITORE DI MISURA P>Q	1	-	-	-
U2	SIEMENS	SIMEAS-P	CONVERTITORE DI MISURA P>Q	-	1	-	-

LEGENDA FUNZIONI PROTEZIONI	
RIF.	DESCRIZIONE
99GT	MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE - ALLARME
99GC	MINIMO LIVELLO OLIO V.SEC - ALLARME
26TA	TEMPERATURA OLIO - ALLARME
26TS	TEMPERATURA OLIO - SCATTO
99QTA	BUCHHOLZ TRASFORMATORE - ALLARME
99QTS	BUCHHOLZ TRASFORMATORE - SCATTO
99BC	BUCHHOLZ V.S.C. - SCATTO
50/51	MASSIMA CORRENTE
59N	MASSIMA RENSIONE OMOPOLARE DI TERRA
27	MINIMA TENSIONE
59	MINIMA TENSIONE
81	MINIMA E MASSIMA FREQUENZA
50BF	BREAKER FAILURE
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
67N	MASSIMA CORRENTE DIFFERENZIALE DI TERRA
21	DISTANZIOMETRICA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNI DI

MORES - ITTIREDDU - NUGHEDU SAN NICOLO' - BONORVA

Oggetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE - POTENZA DI PICCO 124 MWp DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "SA COSTA"

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Committente: VEN.SAR. s.r.l. Amb. Alessandro Rosi

Coordinamento e Progettazione generale: SO.GE.S s.r.l. Ing. Mario Del Nin

Tavola: T.G.11

Elaborato: Schema unifilare

Scala:

Data: Novembre 2023

Prog. opere strutturali: Studio Ing. Andrea Massa — Ing. Andrea Massa

Studio Anemologico: Demoenergia 2050 Srls

Studi Economici: Dott. Gianluca Melone

Prog. opere civili - elettriche: Studio Ing. Nicola Curreli — Ing. Nicola Curreli; Collaboratori: Ing. Silvia Dalla, Ing. Michele Pantaccia, Ing. Simone Pisano

Coordinamento V.I.A.: SIGEA s.r.l.
Dott.Geol. Luigi Manzoni - Valutazione ambientale
Ing. Marcello Macciotti - Paesaggistico
Dott. Agr. Maria Percu - Agronomia, Reg.Nura
Dr. Eco.Amb. Rosaria Murru - Ambiente
Arch.and Chemist.Cibr - specializzata in archeologia
Prof. Geol. Maria Marchi - Geomorfologia
Dott. Ing. Giuseppe Pantaleo - Acustica Energia Termica
Ing. Federico Mocali - Acustica
Dott. Ing. Massimiliano Lodde di Sardo Soft - Acustica
Dott. Ing. Michele Barca - Acustica