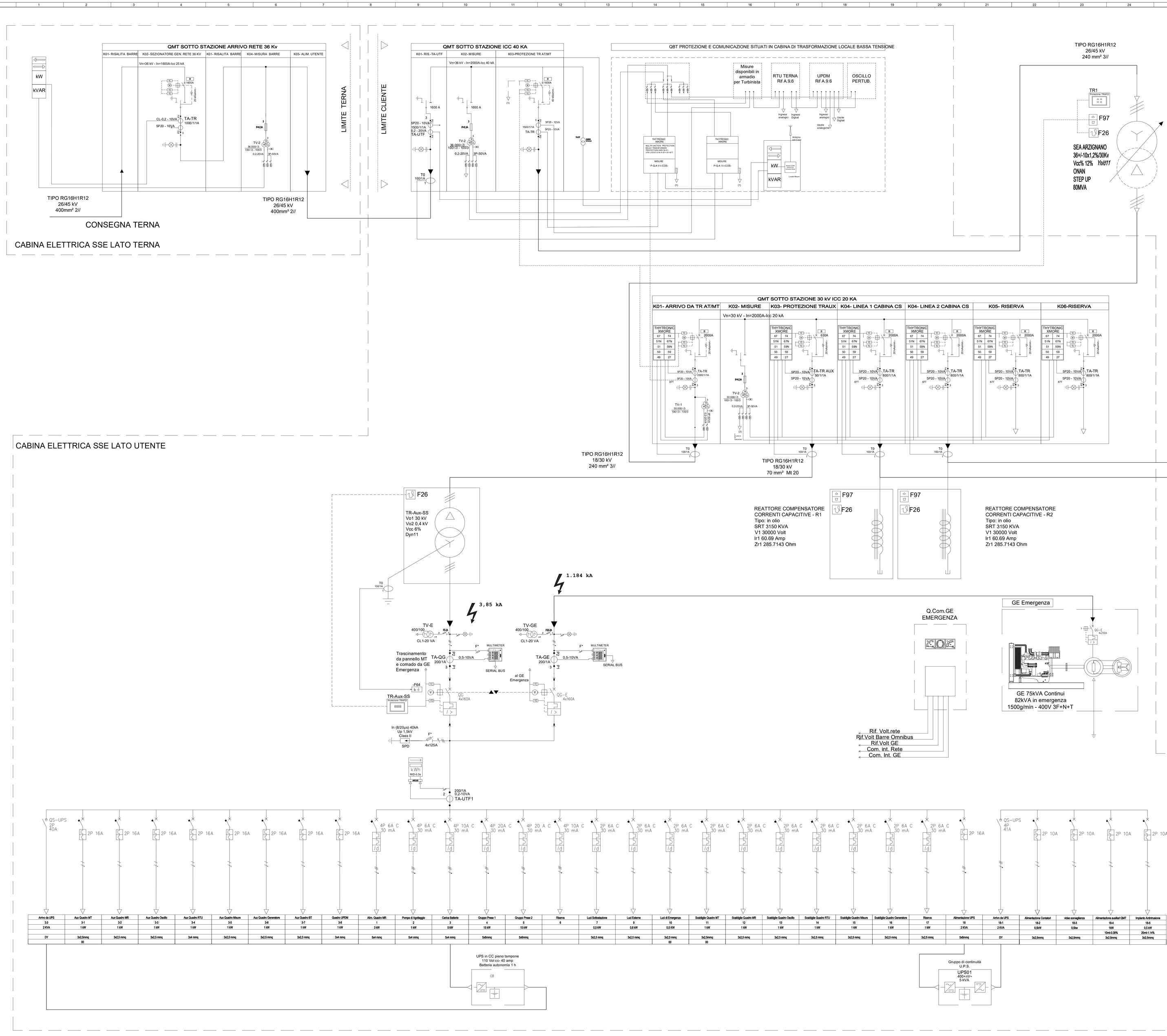

Arrivo da UPS	Aux Quadro MT	Aux Quadro MR	Aux Quadro Oscillo	Aux Quadro RTU	Aux Quadro Misure	Aux Quadro Generatore	Aux Quadro BT	Quadro UPDM	Alim. Quadro MR	Pompa di Agrigiaggio	Carica Batterie	Gruppo Prese 1	Gruppo Prese 2	Riserva	Luci Sottostazione	Luci Esterne	Luci di Emergenza	Sezioligile Quadro MT	Sezioligile Quadro MR	Sezioligile Quadro Oscillo	Sezioligile Quadro RTU	Sezioligile Quadro Misure	Sezioligile Quadro Generatore	Riserva	Alimentazione UPS	Arrivo da UPS	Alimentazione Contatori	«Video-sorveglianza	Alimentazione ausiliari QMT	Impianto Antitrusione
3-0	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19-1	19-2	19-3	19-4	19-5
2 kVA	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	3 kW	1 kW	5 kW	15 kW	15 kW		0,5 kW	0,5 kW	0,5 KW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	2 KVA	2 KVA	0,5kW	0,5kw	10W	0,5 kW
																													10mA-0,38%	20mA-1,14%
DY	3x2,5mmq 00	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x4 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x4 mmq	5x4 mmq	5x4 mmq	5x4 mmq	5x6mmq	5x6mmq		3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq 00	3x2,5mmq 00	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	3x2,5 mmq	5x6mmq	DY	3x2,5mmq	3x2,5mmq	3x2,5mmq	3x2,5mmq

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA	27	27–80 MINIMA TENSIONE
	INTERRUTORE DI POTENZA AD APERTURA NON AUTOMATICA	59	59 MASSIMA TENSIONE
	BOBINA DI COMANDO	59N	59N MASSIMA TENSIONE RESIDUA
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	81>	81> MINIMA FREQUENZA
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	81<	81< MASSIMA FREQUENZA
		66>	TEMPO INTERVENTO PROTEZIONE
		67N	67N PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		TRASFORMATORE DI TENSIONE MT DOPPIO SECONDARIO
	CONTATTORE MOTORIZZATO		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	SEZIONATORE CON FUSIBILE		TRASFORMATORE DI CORRENTE
	SEZIONATORE ROTATIVO DI SBARRA MT		TRASFORMATORE
	SEZIONATORE DI TERRA MT		
	RILEVATORE PRESENZA TENSIONE		TRASFORMATORE MT/BT CON DOPPIO SECONDARIO
	DIODO DI BLOCCO		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
			RADDRIZZATORE CARICA BATTERIA
	INDUTTANZA INVERTER		MODULI FOTOVOLTAICI
	INTERBLOCCO MECCANICO (O ELETTRICO)	50	50 MASSIMA CORRENTE ISTANTANEA
	MISURATORE ENERGIA BIDIREZIONALE	51	51 MASSIMA CORRENTE RITARDATA
	MISURATORE ENERGIA UNIDIREZIONALE	51N	51N GUASTO A TERRA RITARDATO
	DISPOSITIVO PROTEZIONE GENERALE	BA	BOBINA APERTURA
	LIMITE DI FORNITURA	BC	BOBINA CHIUSURA
	CHIAVE LIBERA IN CHIUSO		REATTORE
	CHIAVE LIBERA IN APERTO		

Regione Calabria — *Provincia di* Catanzaro

Comune di TORRE DI RUGGIERO — Comune di CHIARAVALLE CENTRALE — Comune di PETRIZZI

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 10 AEROGENERATORI DA REALIZZARE NEI COMUNI DI TORRE DI RUGGIERO (CZ) E CHIARAVALLE CENTRALE (CZ) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. RICADENTI NEL COMUNE DI PETRIZZI (CZ)

SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO EOLICO

ELABORATO **A.16.b.7**

PROPONENTE:

Statkraft

SKI W A1 s.r.l.
via Caradosso n.9
Milano 20123
P.Iva 11412940964

PROGETTO E SIA:

ATECH
Via Caduti di Nassiriya, 55
70124- Bari (BA)
pec: atechsrl@legalmail.it
Ing.Alessandro Antezza

ORDINE DEGLI INGEGNERI INGEGNERE Alessandro Antezza Sez. A - 10743 PROVINCIA DI BARI

Il DIRETTORE TECNICO
Ing. Orazio Tricarico

ORDINE DEGLI INGEGNERI INGEGNERE ORAZIO TRICARICO Sez. A - 4985 PROVINCIA DI BARI

PROGETTO ELETTRICO:

wwwire Electro Technical Engineering Consultancy & Projects
Via Conalba, 189 - 86039 Termoli (CB) - Italy
T. +39 0875 751452 - M. +39 3294130607 - wirestudioefe@gmail.com

COLLEGIO DEI MERITI DI CAVALIERE UFFICIALE AL MERITO DELLA REPUBBLICA ITALIANA

SOLARITES ENERGIE RINNOVABILE

SOLARITES s.r.l.
piazza V.Emanuele II n.14
Ceva (CN) 12073

EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	13/03/2023	L.P.	L.P.	L.P.	*Progetto Definitivo*