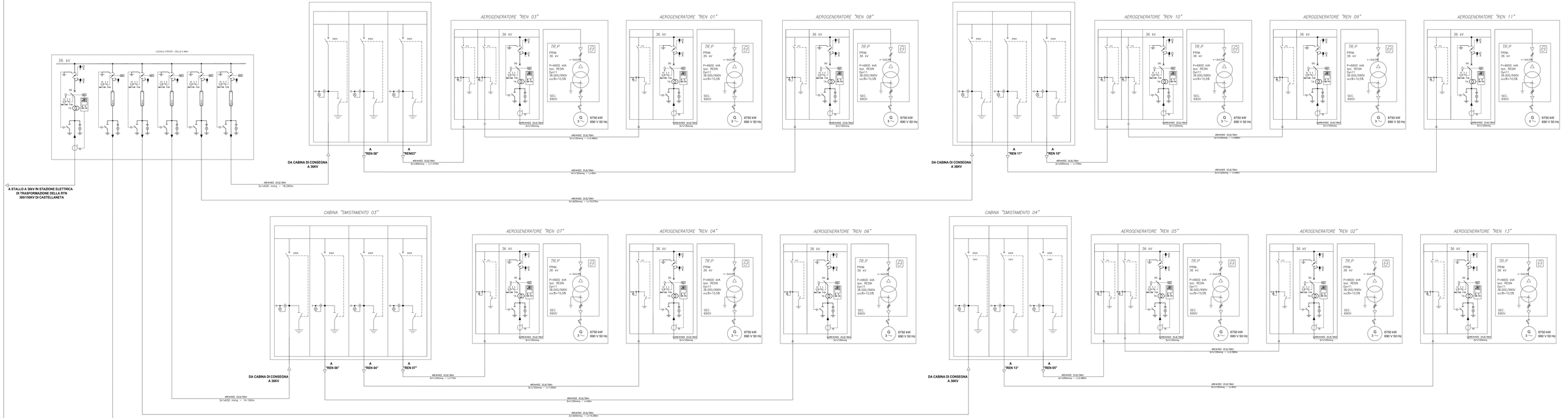

LINEA	TRATTO	TIPO DI CAVO 20,8/36 kV	SEZIONE [mm²]	LUNGHEZZA LINEA [m]
LINEA 1	BR01-BR03	ARE4H5EE	120	1.480
	BR03-BR08	ARE4H5EE	300	1.470
	BR08-CB01	ARE4H5EE	120	40
	CB-CCU	ARE4H5EE	630	18.290
LINEA 2	BR10-BR09	ARE4H5EE	120	780
	BR09-BR11	ARE4H5EE	120	1.080
	BR11-CB02	ARE4H5EE	120	40
	CB02-CCU	ARE4H5EE	630	13.570
LINEA 3	BR07-CB03	ARE4H5EE	120	710
	BR06-CB03	ARE4H5EE	120	1.090
	BR04-CB03	ARE4H5EE	120	40
	CB03 - CCU	ARE4H5EE	630	14.190
LINEA 4	BR05-BR02	ARE4H5EE	120	2.380
	BR02-BR04	ARE4H5EE	300	2.480
	BR04-CB04	ARE4H5EE	120	40
	CB04 - CCU	ARE4H5EE	630	14.280
LINEA 5	BR13-CB05	ARE4H5EE	120	740
	BR15-CB05	ARE4H5EE	120	610
	BR14-CB05	ARE4H5EE	120	40
	CB05-CCU	ARE4H5EE	630	10.880

TRATTO	SEZIONE [mm²]	LUNGHEZZA LINEA [m]	ΔU % sul tratto	ΔU % Complessivo
BR04/A1 - BR04-BR	120	0.400	0,01%	0,40%
BR04-BR - CB03	300	1.470	0,22%	0,90%
BR08-BR - CB03	120	40	0,01%	0,91%
CB-SE - CCU	630	18.260	1,67%	3,08%
BR06/B1 - BR06-BR	120	300	0,12%	0,12%
BR06-BR - CB02	300	740	0,12%	0,24%
BR09-BR - CB02	120	40	0,01%	0,25%
CB-SE - CCU	630	13.570	1,24%	2,32%
BR09-BR - CB01	120	710	0,12%	0,12%
BR09-BR - CB02	120	1.030	0,22%	0,33%
BR09-BR - CB-SE	120	40	0,01%	0,34%
CB-SE - CCU	630	14.190	1,69%	3,27%
BR06/A1 - BR06-BR	120	2.030	0,40%	0,40%
BR06-BR - CB04	300	2.480	0,42%	0,90%
BR09-BR - CB04	120	40	0,01%	0,91%
CB-SE - CCU	630	14.280	1,69%	2,59%
BR09-BR - CB05	120	740	0,14%	0,14%
BR09-BR - CB05	120	610	0,11%	0,15%
BR09-BR - CB-SE	120	40	0,01%	0,15%
CB-SE - SEU	630	10.880	1,95%	2,10%

SCHEMA A BLOCCHI DI COLLEGAMENTO ALLA RTN

Regione PUGLIA | Comune CASTELLANETA | Provincia di TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "CASTELLANETA 2" COSTITUITO DA 15 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 99 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.

Schema elettrico unifilare

ELABORATO **EP17.2**

PROPONENTE:
Firmato digitalmente da:
Filippo Gagliano
Data: 03/08/2023 16:21:25

RENEWABLES ENERGY CAST.2 S.R.L.
Contrada Cacapennina snc
74014 Laterza (TA)
pec: renewablesenergycast.2@pec.it

PROGETTISTI:
ATECH Consulenze Ingegneria — Via Galata Bisignano 31 — 87036 Rende (CS) — e-mail: atech@atech.cs — pec: atech@ingpec.eu
PM Innovative Engineering — presso P.I. Nicola Blasco 60/A — 71121 Foggia — e-mail: info@innovativeengineering.it — pec: info@ingpec.eu

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Pietro MONTEMURRO
Ordine Ingegneri Bari n. 4985

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Pietro MONTEMURRO
Ordine Ingegneri Bari n. 4985

cod. id.: C-RNE4V

CONSULENTI:
Dott.ssa Elisabetta NANNI
Dott. Ing. Rocco CARONE
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO
Dott. Agr. For. Mario STOMACI
Dott. Geol. Michele VALERIO

Dott. Ing. Antonio ANTEZZA
Ordine Ingegneri Bari n. 10743

0	Agosto 2023	B.C.C.-I.C.C.	A.A.	G.T.	*Progetto definitivo*
EM REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE