

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO IN LOCALITA' "REMPILLO" E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI PITIGLIANO (GR)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Tommaso MANCINI
ing. Martino LAPENNA
ing. Mariano MARSEGLIA
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
E02	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELL'IMPIANTO	23062	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23062D-E02	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/1		CODICE ELABORATO	
REV	DATA	MODIFICA	
00	13/11/2023	Emissione	
01			
02			
03			
04			
05			

Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale. Mod. P-001/rev.4 18.12.2020

- Riepilogo potenze:
1. Potenza nominale Impianto eolico: 37.200,00 kW
 2. Potenza nominale impianto di accumulo BESS: 25.000 kW
 3. Potenza totale AC in immissione eolico+BESS (Potenza ai fini della connessione): 62.200 kW
 4. Potenza AC in prelievo per servizi diversi dagli ausiliari: 25.000 kW
 5. Potenza in prelievo servizi ausiliari: 2.000 kW

AREA TERNA - IMPIANTO DI CONSEGNA

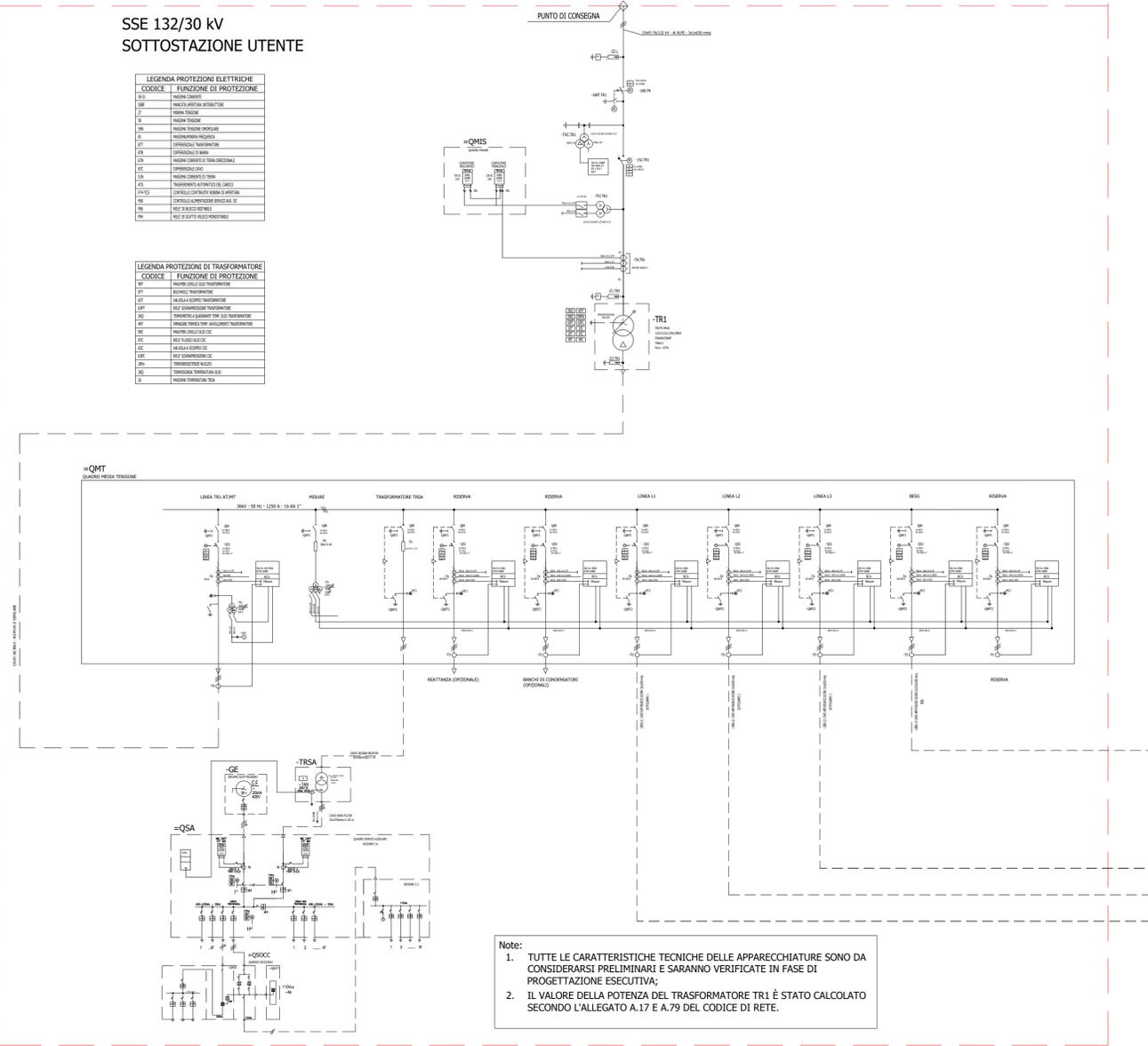
SSE 132/30 kV SOTTOSTAZIONE UTENTE

LEGENDA PROTEZIONE ELETTRICHE

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
01	INTERRUTTORE
02	INTERRUTTORE AERODINAMICO
03	INTERRUTTORE
04	INTERRUTTORE
05	INTERRUTTORE
06	INTERRUTTORE
07	INTERRUTTORE
08	INTERRUTTORE
09	INTERRUTTORE
10	INTERRUTTORE
11	INTERRUTTORE
12	INTERRUTTORE
13	INTERRUTTORE
14	INTERRUTTORE
15	INTERRUTTORE
16	INTERRUTTORE
17	INTERRUTTORE
18	INTERRUTTORE
19	INTERRUTTORE
20	INTERRUTTORE
21	INTERRUTTORE
22	INTERRUTTORE
23	INTERRUTTORE
24	INTERRUTTORE
25	INTERRUTTORE
26	INTERRUTTORE
27	INTERRUTTORE
28	INTERRUTTORE
29	INTERRUTTORE
30	INTERRUTTORE
31	INTERRUTTORE
32	INTERRUTTORE
33	INTERRUTTORE
34	INTERRUTTORE
35	INTERRUTTORE
36	INTERRUTTORE
37	INTERRUTTORE
38	INTERRUTTORE
39	INTERRUTTORE
40	INTERRUTTORE
41	INTERRUTTORE
42	INTERRUTTORE
43	INTERRUTTORE
44	INTERRUTTORE
45	INTERRUTTORE
46	INTERRUTTORE
47	INTERRUTTORE
48	INTERRUTTORE
49	INTERRUTTORE
50	INTERRUTTORE
51	INTERRUTTORE
52	INTERRUTTORE
53	INTERRUTTORE
54	INTERRUTTORE
55	INTERRUTTORE
56	INTERRUTTORE
57	INTERRUTTORE
58	INTERRUTTORE
59	INTERRUTTORE
60	INTERRUTTORE
61	INTERRUTTORE
62	INTERRUTTORE
63	INTERRUTTORE
64	INTERRUTTORE
65	INTERRUTTORE
66	INTERRUTTORE
67	INTERRUTTORE
68	INTERRUTTORE
69	INTERRUTTORE
70	INTERRUTTORE
71	INTERRUTTORE
72	INTERRUTTORE
73	INTERRUTTORE
74	INTERRUTTORE
75	INTERRUTTORE
76	INTERRUTTORE
77	INTERRUTTORE
78	INTERRUTTORE
79	INTERRUTTORE
80	INTERRUTTORE
81	INTERRUTTORE
82	INTERRUTTORE
83	INTERRUTTORE
84	INTERRUTTORE
85	INTERRUTTORE
86	INTERRUTTORE
87	INTERRUTTORE
88	INTERRUTTORE
89	INTERRUTTORE
90	INTERRUTTORE
91	INTERRUTTORE
92	INTERRUTTORE
93	INTERRUTTORE
94	INTERRUTTORE
95	INTERRUTTORE
96	INTERRUTTORE
97	INTERRUTTORE
98	INTERRUTTORE
99	INTERRUTTORE
100	INTERRUTTORE

LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
01	INTERRUTTORE
02	INTERRUTTORE
03	INTERRUTTORE
04	INTERRUTTORE
05	INTERRUTTORE
06	INTERRUTTORE
07	INTERRUTTORE
08	INTERRUTTORE
09	INTERRUTTORE
10	INTERRUTTORE
11	INTERRUTTORE
12	INTERRUTTORE
13	INTERRUTTORE
14	INTERRUTTORE
15	INTERRUTTORE
16	INTERRUTTORE
17	INTERRUTTORE
18	INTERRUTTORE
19	INTERRUTTORE
20	INTERRUTTORE
21	INTERRUTTORE
22	INTERRUTTORE
23	INTERRUTTORE
24	INTERRUTTORE
25	INTERRUTTORE
26	INTERRUTTORE
27	INTERRUTTORE
28	INTERRUTTORE
29	INTERRUTTORE
30	INTERRUTTORE
31	INTERRUTTORE
32	INTERRUTTORE
33	INTERRUTTORE
34	INTERRUTTORE
35	INTERRUTTORE
36	INTERRUTTORE
37	INTERRUTTORE
38	INTERRUTTORE
39	INTERRUTTORE
40	INTERRUTTORE
41	INTERRUTTORE
42	INTERRUTTORE
43	INTERRUTTORE
44	INTERRUTTORE
45	INTERRUTTORE
46	INTERRUTTORE
47	INTERRUTTORE
48	INTERRUTTORE
49	INTERRUTTORE
50	INTERRUTTORE
51	INTERRUTTORE
52	INTERRUTTORE
53	INTERRUTTORE
54	INTERRUTTORE
55	INTERRUTTORE
56	INTERRUTTORE
57	INTERRUTTORE
58	INTERRUTTORE
59	INTERRUTTORE
60	INTERRUTTORE
61	INTERRUTTORE
62	INTERRUTTORE
63	INTERRUTTORE
64	INTERRUTTORE
65	INTERRUTTORE
66	INTERRUTTORE
67	INTERRUTTORE
68	INTERRUTTORE
69	INTERRUTTORE
70	INTERRUTTORE
71	INTERRUTTORE
72	INTERRUTTORE
73	INTERRUTTORE
74	INTERRUTTORE
75	INTERRUTTORE
76	INTERRUTTORE
77	INTERRUTTORE
78	INTERRUTTORE
79	INTERRUTTORE
80	INTERRUTTORE
81	INTERRUTTORE
82	INTERRUTTORE
83	INTERRUTTORE
84	INTERRUTTORE
85	INTERRUTTORE
86	INTERRUTTORE
87	INTERRUTTORE
88	INTERRUTTORE
89	INTERRUTTORE
90	INTERRUTTORE
91	INTERRUTTORE
92	INTERRUTTORE
93	INTERRUTTORE
94	INTERRUTTORE
95	INTERRUTTORE
96	INTERRUTTORE
97	INTERRUTTORE
98	INTERRUTTORE
99	INTERRUTTORE
100	INTERRUTTORE



Note:

1. TUTTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E SARANNO VERIFICATE IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA;
2. IL VALORE DELLA POTENZA DEL TRASFORMATORE TR1 È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.17 E A.79 DEL CODICE DI RETE.

