
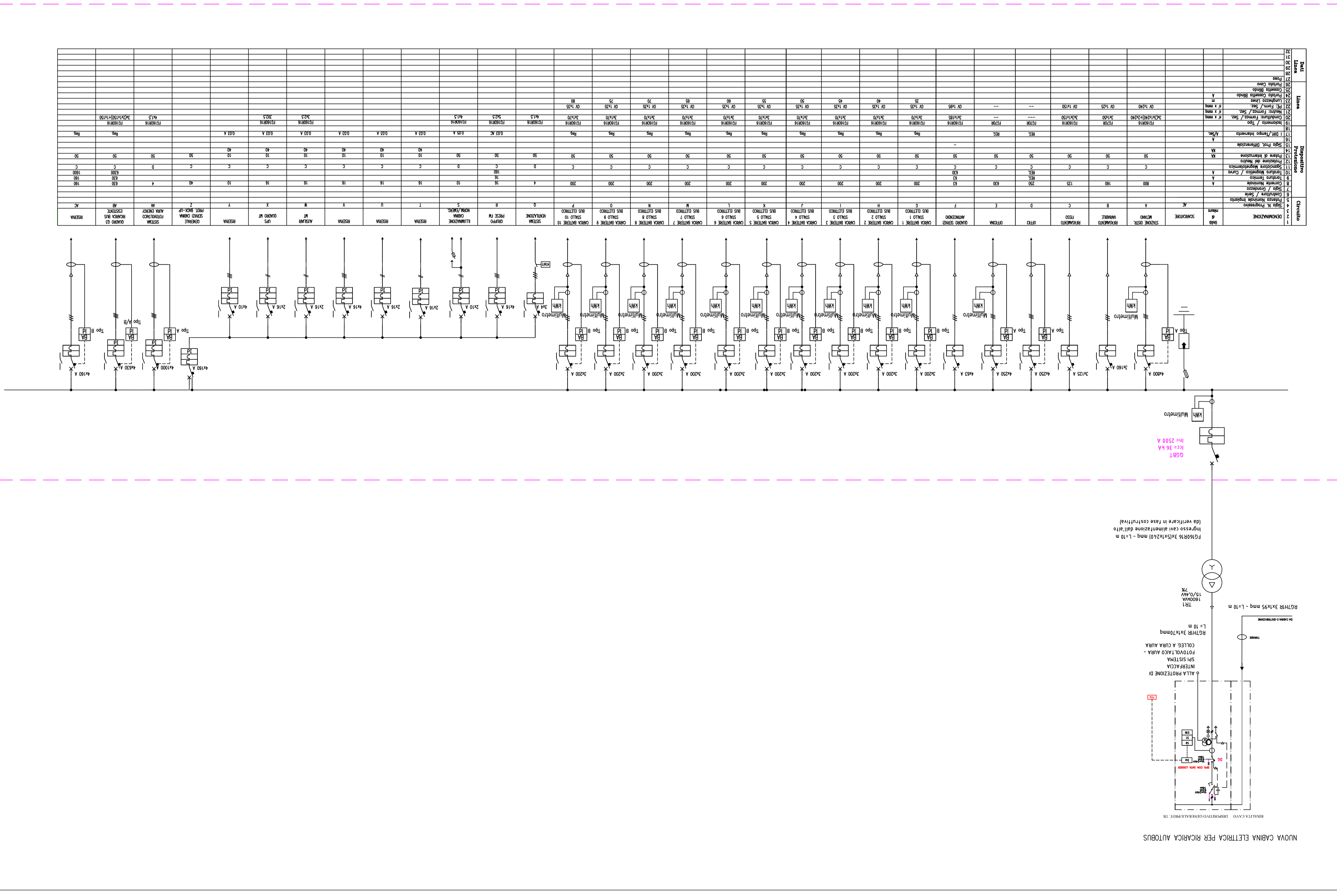
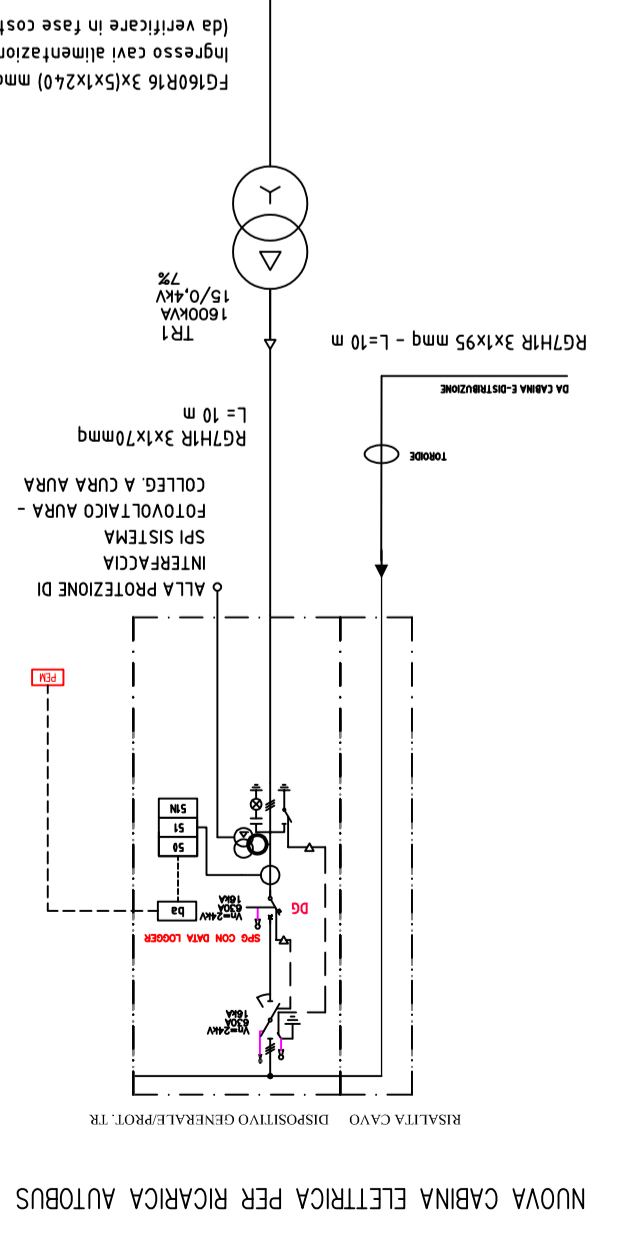


Nome File: D210018_EL-01		Scale: -:-	
 Studio Tecnico Restivo Progettozione Impianti Consulenza Grafica Via Corso Mattei, 24 - 25128 Brescia Tel. 030320207 - E-mail: sandro.restivo@studiorrestivo.com		 MPT MPT MPT	
Progettozione: Schema UNIFILARE CABINA MT/BT N° commessa: D210018			
Impianto: CABINA DI CONSEGNA E TRASFORMAZIONE SEDE DEPOSITO AUTOBUS			
Commento: SUN NOVARA			
Tabella n. EL-01			
Tabella n. N° commessa: D210018			
Oggetto: EMISSIONE			
Visto: SR			
Disegnatore: SR			
Data: 28/07/2021			
Modifica n.: 0			
Data: 24/01/2022			
Modifica n.: 1			
Data: 02/02/2022			
Modifica n.: 2			
Aggiornamenti:			
SR ADEGUAMENTO NUMERO DI PUNTI DI RICARICA			
SR AGGIORNAMENTO DA RICHIESTA CLIENTE			
SR EMISSIONE			

Codice	Simbolo	Descrizione del relè
27	V<	Relè di minima tensione in corrente alternata
32	P>	Relè o dispositivo per inversione di potenza in corrente continua
37	I=0	Relè di minima corrente o di minima potenza
40	I=0	Relè di eccitazione
46	m<3	Relè ampereometrico per inversione di fase, squilibrio di corrente tra le fasi
49		Relè o dispositivo termico per la protezione di macchine o trasformatori
50		Relè selettivo di corto circuito istantaneo
50N		Relè selettivo di guasto a terra istantaneo
51	I>	Relè di massima corrente in corrente alternata ritardato
51N		Relè di guasto a terra ritardato
59	V>	Relè di massima tensione in corrente alternata
59T	V	Relè di presenza tensione in corrente alternata
59N	Vo	Relè di massima tensione a terra (tensione monopolare)
64	Io	Relè di protezione per contatto a terra di una macchina (corrente omopolare di terra)
67	V>	Relè direzionale di potenza oppure relè direzionale di massima corrente, per corrente alternata
67N		Relè direzionale di terra
81	f<	Dispositivo di frequenza
87	Id	Relè di corrente differenziale
	RC	Relè a catenello



Dispositivo	Quantità	Caratteristiche	Modello	Nota
1	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
2	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
3	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
4	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
5	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
6	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
7	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
8	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
9	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
10	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
11	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
12	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
13	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
14	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
15	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
16	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
17	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
18	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
19	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
20	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
21	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
22	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
23	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
24	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
25	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
26	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
27	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
28	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
29	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
30	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
31	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
32	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
33	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
34	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
35	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
36	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
37	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
38	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
39	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
40	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
41	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
42	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
43	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
44	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
45	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
46	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
47	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
48	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
49	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
50	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
51	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
52	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
53	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
54	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
55	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
56	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
57	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
58	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
59	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
60	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
61	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
62	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
63	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
64	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
65	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
66	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
67	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
68	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
69	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
70	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
71	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
72	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
73	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
74	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
75	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
76	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
77	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
78	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
79	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
80	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
81	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
82	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
83	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
84	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
85	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
86	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
87	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
88	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
89	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
90	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
91	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
92	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
93	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
94	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
95	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
96	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
97	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
98	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
99	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	
100	1	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	



NUOVA CABINA ELETTRICA PER RICARICA AUTOBUS
 DISPOSITIVO OPERAZIONE
 REALTA' CAVO