

Lista Materiali:

Trasformatori:

I valori del peso riportati in tabella sono quelli presenti delle targhe di fabbrica poste sui trasformatori stessi.

Trasformatori

n.	edificio	Cabina	TR	matricola	marca	anno costr.	potenza MV/	Olio (ton)	straibile (ton)	totale (ton)	analisi PCB	
0	G1	non usato		30045	CEM	1986	0,02	0,8		1,8	-	
1	stallo ed 7 AL T		TR1	7655	OEL	1987	92,2	7,5	24	36	2017	
2	stallo ed 7 AL T		TR2	7658	OEL	1987	92,2	7,5	24	36	2017	
3	stallo ed 7 AL T		TR3	7656	OEL	1987	92,2	7,5	24	36	2017	
4	stallo ed 7 AL T		TR4	7657	OEL	1987	92,2	7,5	24	36	2017	
5	stallo ed 7 AL V		TR5	7664	OEL	1987	46,2	5,5	13,5	24,5	2017	
6	stallo ed 7 AL V		TR6	7663	OEL	1987	46,2	5,5	13,5	24,5	2017	
7	stallo ed 7 AL F		TR7	7659	OEL	1987	46,2	5,5	13,5	24,5	2017	
8	stallo ed 7 AL F		TR8	7661	OEL	1987	46,2	5,5	13,5	24,5	2017	
9	stallo ed 7 AL F		TR9	7662	OEL	1987	46,2	5,5	13,5	24,5	2017	
10	stallo ed 7 AL F		TR10	7660	OEL	1987	46,2	5,5	13,5	24,5	2017	
11	stallo ed 7 AL H		TR11	7665	OEL	1987	2,5	1	2	3,9	2017	
12	ed 23	MFG1	TR13	25057	PIVI	1974	10	6,3	10,4	25	2023	
13	ed 23	MFG1 ecc	TR14	59130	tecnomaso BE	1972	7,33	2	4,8	8	2021	
14	ed 23	MFG2	TR15	60128	TAMINI	1982	36	3,2	13	22	2021	
15	ed 23	MFG2 ecc	TR16	53805	TAMINI	1972	0,565	0,3	0	0	2021	
16	stallo ed 7 Riserva H		TR	32614	ABB	1989	2,5	0,9	2	3,9	2017	
17	stallo riser Riserva T		TR	32611/7741	ABB	1989	92,2	7,5	24	36	2021	
18	stallo riser Riserva F		TR	32612/7742	ABB	1989	46,2	5,5	13,5	24,5	2021	
19	stallo ricer Riserva V		TR	32613/7743	ABB	1989	46,2	5,5	13,5	24,5	2021	
20	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62875	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
22	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62876	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
23	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62877	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
21	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62878	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2017	
24	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62879	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
25	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62880	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
26	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62881	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
27	stallo ed 9 RF abbass.LH/IBW			62882	TAMINI	1989	4,8	1,6	4	8	2021	
28	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62883	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
30	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62884	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
31	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62885	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
29	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62886	TAMINI	1989	5	9	14	30	2017	
32	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62887	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
33	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62888	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
34	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62889	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
35	stallo ed 9 RF elev. LH/IBW			62890	TAMINI	1989	5	9	14	30	2021	
36	ed 11 (MPIRF		LH test	361	B&C	1994	0,16	0,38	0,626667	1,88	2021	
37	stallo ed 9 RF		TR ECRH	64681	TAMINI	1995	14	2,15	10,5	14	2017	
38	stallo ed 9 RF		TR ECRH	6469/64680	TAMINI	1995	14	13,5	28	51	2017	
39	stallo ed 9 RF		TR GR1	25057	TAMINI	1974	10	6,3	3,333333	10	2017	
40	stallo ed 2 RF		RF/FT	57791	TAMINI	1979	1,27	0,9	2	3,9	2021	
41	stallo ed 2 RF		RF/FT	57790	TAMINI	1979	1,27	0,9	2	3,9	2021	
42	stallo ed 2 RF		RF/FT	57789	TAMINI	1979	1,27	0,5	1	2	2021	
43	stallo ed 2 RF		RF/FT	57788	TAMINI	1979	1,27	0,5	1	2	2021	
44	Olio dielettrico in impianto RF conenuto in resistenza e alimentatori							6				2021
								211,13	833,28			

Condensatori

Un grosso numero di condensatori per tensione medio/alta e di alta capacità sono presenti presso i nostri impianti

Solo un certo numero di condensatori ha l'etichetta che indica l'assenza di PCB, per cui non si esclude la possibilità che qualche condensatore possa contenerne. Il numero di condensatori è circa di 278.

Si riassumono nella seguente tabella i dati principali dei condensatori di peso medio 100Kg a condensatore.

n	Ditta	V(kV)	C (μF)	q.tà	anno	PCB
1	Ducati	37,5	13,3	32	2011	no
2	Ducati	52,5	3,33	54	1989	-
3	ICAR	8	28,3	3	1986	-
4	ICAR	50	0,53	1	1984	-
5	P&V	90	-	2	1991	-
6	P&V	25	4	32	1987	-
7	ICAR	1,8	102	6	1987	-
8	Aerovox	60	6,11	6	-	-
9	Aerovox	60	2,8	8	.	no
10	P&V	25	4	16	1987	no
11	Maxwell	12	38	14	-	no
12	P&V	25	-	3	-	-
13	P&V	18	10	40	1987	no
14	Ducati	6,5	83	6	1988	-
15	Ducati	6,5	55	1	1988	-
16	-			30		
17	-			24		
			totale	278		

Altro materiale Ferroso e non ferroso

H(m)	s(m)	L(m)	n
Rame Armadi T			
0,16	0,015	4,5	8
0,16	0,015	9	8
0,16	0,015	15,5	1
0,16	0,015	10,55	1
0,16	0,01	7,2	8
Rame Armadi F			
0,1	0,015	4,5	8
0,1	0,015	9	8
0,1	0,015	15,5	1
0,1	0,015	10,55	1
0,1	0,015	7,2	8
Rame Armadi V			
0,16	0,015	15,6	1
0,1	0,015	18,84	1
0,1	0,015	8,6	1
Barre cunicolo 79 altro da 90			
0,16	0,008	728	1
0,144	0,006	248	1
bobbine F V T			
			2
			1
Bobbine AC			
			3
Bobbina DC T Rossa			
			1
Barre restanti 73 Commutazione			
0,16	0,008	1,8	4
0,16	0,008	3,45	4
0,16	0,008	9	4
0,144	0,006	6,5	4
0,16	0,008	7,5	4
Scantinato Barre			
0,16	0,008	37,55	4
0,144	0,006	195,2	2

R(m)	s(m)	L(m)	n	
Conduttori coassiali in alluminio:				
	0,06	0,051	548,08	1
	0,24	0,235	548,08	1
Cavi Rame 73 Piano -1				
	0,01		27,8	20
	0,012		28,2	3
	0,01		28,2	2
	0,008		28,2	1
	0,0025		28,2	4
	0,005		28,2	3
	0,01		55	6
Pedane Cavi 73				
				7
Pedane Cavi 87/89				
				10
Cavi Rame 90				
	0,0085		28	144
Bobbine 90				
				19
Cavi Rame H Sca				
	0,01		123,6	2
Barre Alluminio FT				
	50	0,2	0,02	6
Tubi Raf fRF				
Stutture Acciaio DCN/antenne				
Cavi canale e interrati 73 89 90 23 85 11 G1				
2 torni, Muletto Diesel, Batterie Piombo 48+57				
Ferro oltre 350 Racks, Soppalchi, Gabbie e altro				
				192
			0,1	270
				35
				7
				3
Cavi M G1-79				
	sez(mm ²)	L(m)	n.	
r (cm) 1,5	700	275		10

Il materiale oggetto d'asta è afferente ai seguenti edifici del C.R. ENEA di Frascati:

ED. 89, 90, 72, 73, 87, 85, 84, 79, G1(F23), 24,25, 11.