



# ICET INDUSTRIE SpA

Sede e stabilimento: viale dell'Industria 33 - 50139 POGGIORENSI (SI) - ITALY  
 Cap. Soc. € 2.500.000.000 - I.C. 01555000590 - R.G. 335555 - R.G. 335555  
 Sedi: 50139 POGGIORENSI (SI) - ITALY - C.A. 01555000590 - R.G. 335555 - R.G. 335555  
 Succursale: 00100 ROMA (RM) - ITALY - C.A. 01555000590 - R.G. 335555 - R.G. 335555  
 Contatti: Tel. 0571 491111 - Fax 0571 491112 - E-mail: icet@icetspa.com  
 Internet: www.icetspa.com



Operatore: *S. Macchi T. Deo*

Data: *26/10/00*

Impianto: **PARCHEGGIO INTERRUATO PIAZZALE CADUTI NEI  
 LAGER - FIRENZE**

Quadro: **QUADRO GENERALE PARCHEGGIO**

Segnamento:

Unilap 100 matricola BN94487CB (4033)

Prog. Sigla	Tipo Interruttore	N° poli	Nom. (A)	Curva	Tipo Differenz	Tempo di Intervento	Nom. (A) Classe	Id (mA)	UL (Tensione di RE contatto V)	Resistenza di contatto (mΩ)	Tempo di intervento (ms)
1 QF1	Interruttore solo magnetico 3p 10A M203P	3	10	M	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 3p	Selettivo	25	AC	0,6	0,51	95
2 QF2	Interruttore solo magnetico 3p 40A M203P	3	40	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
3 QF3	Interruttore solo magnetico 3p 40A M203P	3	40	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
4 QF4	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,7	0,51	101
5 QF5	Protezione motore MS325 20A 1na+1nc	3	20	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
6 QF6	Protezione motore MS325 12,5A 1na+1nc	3	12,5	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
7 QF7	Protezione motore MS325 9A 1na+1nc	3	9	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
8 QF8	Protezione motore MS325 25A 1na+1nc	3	25	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
9 QF9	Protezione motore MS325 12,5A 1na+1nc	3	12,5	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
10 QF10	Protezione motore MS325 25A 1na+1nc	3	25	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
11 QF11	Protezione motore MS325 20A 1na+1nc	3	20	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
12 QF12	Protezione motore MS325 20A 1na+1nc	3	20	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
13 QF13	Protezione motore MS325 9A 1na+1nc	3	9	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
14 QF14	Protezione motore MS325 20A 1na+1nc	3	20	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
15 QF15	Protezione motore MS325 20A 1na+1nc	3	20	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
16 QF16	Protezione motore MS325 9A 1na+1nc	3	9	M	Relè differenziale elettronico RD2 230Vca	0,5sec			Provato tramite pulsante di test del differenziale		
17 QF17	Interruttore magnetotermico 4p D16A S204M	4	16	D	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,49	92
18 QF18	Interruttore magnetotermico 4p D16A S204M	4	16	D	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,48	89
19 QF19	Interruttore magnetotermico 4p D16A S204M	4	16	D	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,49	98
20 QF20	Interruttore magnetotermico 4p D16A S204M	4	16	D	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,40	98
21 QF21	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,64	98
22 QF22	Interruttore magnetotermico 4p C32A S204M	4	32	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	40	AC	1,1	0,94	112
23 QF23	Interruttore magnetotermico 4p C32A S204M	4	32	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	40	AC	0,7	0,55	113
24 QF24	Interruttore magnetotermico 4p C20A S204M	4	20	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,7	0,57	95
25 QF25	Interruttore magnetotermico 4p C25A S204M	4	25	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,49	104
26 QF26	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	0,6	0,43	99

[illegible]

## Summary

**Quadro: QUADRO GENERALE PARCHEGGIO**

Prog.	Sigla	Tipologia Interruttore	N° poli	I Nom. (A)	Curva	Tipologia Differenz.	Tempo d'Intervento	I Nom. (A) Classe	Id (mA)	U <sub>i</sub> (Tensione ai RE con carico (V))	R <sub>sc</sub> (Resistenza d'zero (mΩ))	I <sub>sc</sub> (Intensità d'errore (mA))	
27	QF27	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	500	0,7	0,53	98
28	QF28	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	500	0,7	0,53	98
29	QF29	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	500	0,7	0,53	104
30	QF30	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	500	1	0,83	90
31	QF31	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	500	0,9	0,74	113
32	QF32	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	25	AC	500	0,7	0,57	93
33	QF33	Interruttore magnetotermico 4p C50A S204M	4	50	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Selettivo	53	AC	500	0,9	0,7	120
34	QF34	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	23
35	QF35	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	13
36	QF36	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	23
37	QF37	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	1	24
38	QF38	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	23
39	QF39	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	1	8
40	QF40	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	20
41	QF41	Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	Blocco differenziale DDA204AC S Id=0,5A 4p	Istantaneo	25	AC	30	0,1	0	41
42	QF42	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	1	9
43	QF43	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	33
44	QF44	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	12
45	QF45	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	13
46	QF46	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	1	13
47	QF47	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	23
48	QF48	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	11
49	QF49	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	15
50	QF50	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	24
51	QF51	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	13
52	QF52	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	14
53	QF53	Int. MTD DS9711AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	14



# ICET INDUSTRIE Spa

Sede e stabilimento: via delle Industrie 22 - 50136 POGGIORENSI (SI) - ITALY  
 C.A.P. 53010 - Tel. 0571/22001 - Fax 0571/22002 - Telex 320000 - C.A.B. 530000  
 Succ. (com. e inv.): 50136 POGGIORENSI (SI) - ITALY - 50136 POGGIORENSI (SI) - ITALY  
 Succ. (com. e inv.): 50136 POGGIORENSI (SI) - ITALY - 50136 POGGIORENSI (SI) - ITALY  
 E-mail: icet@icet.it

Operatore: *Stuccini*Data: *26/07/96*

Impianto:

PARCHEGGIO INTERRATO PIAZZALE CADUTI NEI  
LAGER - FIRENZE

Quadro: QUADRO GENERALE PARCHEGGIO

Strumento:

Unilap 100 matricola BN84487CB (4033)

Prog. Sigla	Tipologia	N° poli	I Nom. (A)	Curva	Tipologia differenziale	Tempo di intervento	I Nom. (A) Classe	Id (mA)	UL (tensione o I <sub>ΔE</sub> di terra (kV))	Resistenza di terra (ohm)	I <sub>ΔE</sub> (tensione o I <sub>ΔE</sub> di terra (kV))	I <sub>ΔE</sub> (tensione o I <sub>ΔE</sub> di terra (kV))
53	QF54	Interruttore magnetico 4p C10A S204M	4	16	C	4p <25A	25	AC	30	0,1	0	47
54	QF55	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	15
55	QF57	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	33
56	QF58	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	13
57	QF59	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	13
58	QF60	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	14
59	QF61	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
60	QF62	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	13
61	QF63	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	24
62	QF64	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
63	QF65	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
64	QF66	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	24
65	QF67	Interruttore magnetico 4p C16A S204M	4	16	C	blocco omogeneo 2010 UL142/4A AC, IS1 Id=0,03A	25	AC	30	0,1	0	41
66	QF69	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	14
67	QF70	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
68	QF71	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	13
69	QF72	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	13
70	QF73	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	14
71	QF74	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	15
72	QF75	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
73	QF76	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	34
74	QF77	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
75	QF78	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	13
76	QF79	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	23
77	QF80	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	9
78	QF81	Int. MTD DS971/AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C		10	AC	30	0,1	0	30



# ICET INDUSTRIE Spa

Sede sociale: via dell'Industria 35 - 38066 POGGIORENSI (TN) ITALY  
 Tel. 0461/400999 - Telefax 0461/400999 - Telex 320325 - Telex 320325  
 Sede operativa: via dell'Industria 35 - 38066 POGGIORENSI (TN) ITALY  
 Tel. 0461/400999 - Telefax 0461/400999 - Telex 320325 - Telex 320325  
 E-mail: icet@icet.it - Web: www.icet.it



Impianto: PARCHEGGIO INTERRATO PIAZZALE CADUTI NEI  
 LAGER - FIRENZE

Quadro: QUADRO GENERALE PARCHEGGIO

Strumento

Unilap 100 matricola BN84487CB (4033)

Operatore: *SPACCA TIBERIO*

Data: *26/01/08*

Prog. Siga	Descrizione	N° poli	Nom. (A)	Curva	Tipo Differenz.	Tempo di Intervento	Nom (A)	Classe	Id (mA)	UL (funzione di contatto (V))	RE (Resistenza di terra (ohm))	La (Tempo di intervento (ms))
79	QF82 Int. MTD DS971AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	20
80	QF83 Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	4p <25A	Istantaneo	25	AC	30	0,1	0	42
81	QF84 Int. MTD DS971AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	14
82	QF86 Interruttore magnetotermico 2p C32A S202M	2	16	C	<63A blocco differenziale	Selettivo	40	AC	500	0,5	0,41	79
83	QF87 Interruttore magnetotermico 4p C16A S204M	4	16	C	4p <25A	Istantaneo	25	AC	30	0,1	0	32
84	QF88 Int. MTD DS971AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	20
85	QF89 Int. MTD DS971AC C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	AC	30	0,1	0	37
86	QF90 Interruttore magnetotermico 4p C63A S204M	4	63	C	<63A blocco differenziale	Selettivo	83	AC	500	0,5	0,39	140
87	QF100 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	47
88	QF101 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	46
89	QF102 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,4	8	37
90	QF103 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	40
91	QF104 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	35
92	QF105 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	40
93	QF106 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,2	2	46
94	QF107 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	1	56
95	QF108 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	35
96	QF109 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	36
97	QF110 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	36
98	QF111 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	1	57
99	QF112 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,2	2	36
100	QF113 Int. MTD DS941VA C10 1P+N Id=0,03A	1P+N	10	C	-	Istantaneo	10	A	30	0,1	0	35