



QUADRO ELETTRICO FORNITURA QE00																																																		
N.	Descrizione linea	Fasi linea	Codice Articolo	Modulo differenziale	Potere di interruzione [kA]	Corrente nominale In [A]	Corrente regolata Ir [A]	Corrente regolata di neutro [A]	Intervento magnetico di fase [A]	Intervento magnetico di neutro [A]	Corrente differenz. [A]	Potenza totale	Ku	Kc	Potenza effettiva	Corrente di impiego [A]	Cosφ linea	Corrente fase L1 [A]	Corrente fase L2 [A]	Corrente fase L3 [A]	Corrente Neutro [A]	Cosφ fase L1	Cosφ fase L2	Cosφ fase L3	Moduli DIN	Potenza diss. apparecchio [W]	Icc max inizio linea [kA]	Icc max fondo linea [kA]	Icc F-N min fondo linea [kA]	Icc F-PE min fondo linea [kA]	Sezione fase linea [mm²]	Sezione neutro linea [mm²]	Sezione PE linea [mm²]	Portata fase linea [A]	Portata neutro linea [A]	Posa cavi	Segna cavo	Tipo cavo	Isolante	N° circ. raggr.	Lunghezza linea [m]	C.d.T. linea [%]	C.d.T. totale [%]	Lunghezza cablaggio [m]	Sezione cablaggio fase [mm²]	Sezione cablaggio neutro [mm²]	Potenza diss. cablaggio [W]			
1	Generale quadro	L1 N	F72/63N			63	1 • In = 63	63				4,700 kW	1	1	4,700 kW	24,78	0,82 R	24,78			24,78	0,82 R			2	8	2,566	2,522	2,49		16	16	16	76	76	In canali posati su parete con percorso orizzontale	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	0	0,00%	0,03%	1	25	25	6,97			
2	Alimentazione quadro elettrico generale QE01	L1 N	F82/32	G24/32AS	6	32	1 • In = 32	32	9 • In = 288	288	0,3	4,700 kW	1	1	4,700 kW	24,78	0,82 R	24,78			24,78	0,82 R			4	8,32	2,522	1,323	1,313		10	10	10	37	37	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,81%	0,84%	1	25	25	1,8			
QUADRO ELETTRICO GENERALE QE01																																																		
1	Generale quadro	L1 N	F72/63N			63	1 • In = 63	63	5 • In = 288	288		4,700 kW	1	1	4,700 kW	24,78	0,82 R	24,78			24,78	0,82 R			2	8	1,323	1,31	1,3															0,84%	1	25	25	6,97		
2	Protezione scaricatore	L1 N	F322	F32		32	1 • In = 32					0,000 kW	1	1	0,000 kW		0,00 R	0			0	0,00 R			2	8	1,31	1,279	1,27																0,84%	1	10	10	4,51	
3	Scaricatore di sovratensione		F10A/1																					1	2																									
4	Generale illuminazione	L1 N	F82A/20	G23/32AC	4,5	20	1 • In = 20	20	9 • In = 180	180	0,03	0,550 kW	1	1	0,550 kW	2,66	0,90 R	2,66			2,66	0,90 R			4	4,22	1,31	1,259	1,25																	0,84%	1	6	6	2,98
5	Illuminazione	L1 N	F881NA/10		4,5	10	1 • In = 10	10	9 • In = 90	90		0,500 kW	1	1	0,500 kW	2,42	0,90 R	2,42			2,42	0,90 R			1	3	1,259	0,139	0,139		1,5	1,5	1,5	12	12	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	50	1,40%	2,24%	1	2,5	2,5	1,81			
6	Illuminazione di emergenza	L1 N	F881NA/10		4,5	10	1 • In = 10	10	9 • In = 90	90		0,050 kW	1	1	0,050 kW	0,24	0,90 R	0,24			0,24	0,90 R			1	3	1,259	0,215	0,215		1,5	1,5	1,5	12	12	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	30	0,08%	0,92%	1	2,5	2,5	1,81			
7	Generale FM	L1 N	G8813A/32AC		4,5	32	1 • In = 32	32	9 • In = 288	288	0,03	4,150 kW	1	1	4,150 kW	22,15	0,81 R	22,15			22,15	0,81 R			2	3,7	1,31	1,279	1,27																0,84%	1	10	10	4,51	
8	Prese di servizio	L1 N	F881NA/16		4,5	16	1 • In = 16	16	9 • In = 144	144		0,300 kW	1	1	0,300 kW	1,45	0,90 R	1,45			1,45	0,90 R			1	3,4	1,279	0,492	0,491		4	4	4	21	21	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	25	0,16%	1,00%	1	4	4	2,88			
9	Caldia	L1 N	F881NA/16		4,5	16	1 • In = 16	16	9 • In = 144	144		1,000 kW	1	1	1,000 kW	4,83	0,90 R	4,83			4,83	0,90 R			1	3,4	1,279	0,559	0,557		4	4	4	21	21	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,43%	1,27%	1	4	4	2,88			
10	Predisposizione allarme	L1 N	F881NA/10		4,5	10	1 • In = 10	10	9 • In = 90	90		0,800 kW	1	1	0,800 kW	3,86	0,90 R	3,86			3,86	0,90 R			1	3	1,279	1,167	1,159		1,5	1,5	1,5	12	12	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	0	0,00%	0,84%	1	2,5	2,5	1,81			
11	Citofono	L1 N	F881NA/6		4,5	6	1 • In = 6	6	9 • In = 54	54		0,100 kW	1	1	0,100 kW	0,48	0,90 R	0,48			0,48	0,90 R			1	2,5	1,279	0,475	0,474		1,5	1,5	1,5	12	12	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	10	0,06%	0,89%	1	2,5	2,5	0,65			
12	Ausiliari e allarme WC	L1 N	F881NA/6		4,5	6	1 • In = 6	6	9 • In = 54	54		0,100 kW	1	1	0,100 kW	4,35	0,10 R	4,35			4,35	0,10 R			1	2,5	1,279	0,297	0,296		1,5	1,5	1,5	12	12	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,13%	0,97%	1	2,5	2,5	0,65			
13	Presca frigo	L1 N	F881NA/10		4,5	10	1 • In = 10	10	9 • In = 90	90		0,500 kW	1	1	0,500 kW	2,42	0,90 R	2,42			2,42	0,90 R			1	3	1,279	0,415	0,414		2,5	2,5	2,5	16	16	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,35%	1,19%	1	2,5	2,5	1,81			
14	Presca forno	L1 N	F881NA/16		4,5	16	1 • In = 16	16	9 • In = 144	144		0,400 kW	1	1	0,400 kW	1,93	0,90 R	1,93			1,93	0,90 R			1	3,4	1,279	0,559	0,557		4	4	4	21	21	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,17%	1,01%	1	4	4	2,88			
15	Prese piano di lavoro	L1 N	F881NA/16		4,5	16	1 • In = 16	16	9 • In = 144	144		0,150 kW	1	1	0,150 kW	0,72	0,90 R	0,72			0,72	0,90 R			1	3,4	1,279	0,766	0,763		4	4	4	21	21	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	10	0,03%	0,87%	1	4	4	2,88			
16	Presca lavastoviglie	L1 N	F881NA/16		4,5	16	1 • In = 16	16	9 • In = 144	144		0,500 kW	1	1	0,500 kW	2,42	0,90 R	2,42			2,42	0,90 R			1	3,4	1,279	0,559	0,557		4	4	4	21	21	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,22%	1,06%	1	4	4	2,88			
17	Piano cottura	L1 N	F881NA/16		4,5	16	1 • In = 16	16	9 • In = 144	144		0,200 kW	1	1	0,200 kW	0,97	0,90 R	0,97			0,97	0,90 R			1	3,4	1,279	0,559	0,557		4	4	4	21	21	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,09%	0,93%	1	4	4	2,88			
18	Cappa d'aspirazione	L1 N	F881NA/10		4,5	10	1 • In = 10	10	9 • In = 90	90		0,100 kW	1	1	0,100 kW	0,48	0,90 R	0,48			0,48	0,90 R			1	3	1,279	0,415	0,414		2,5	2,5	2,5	16	16	In tubo incassato in parete isolante	FS17	Unip. con guaina	PVC	1	20	0,07%	0,91%	1	2,5	2,5	1,81			