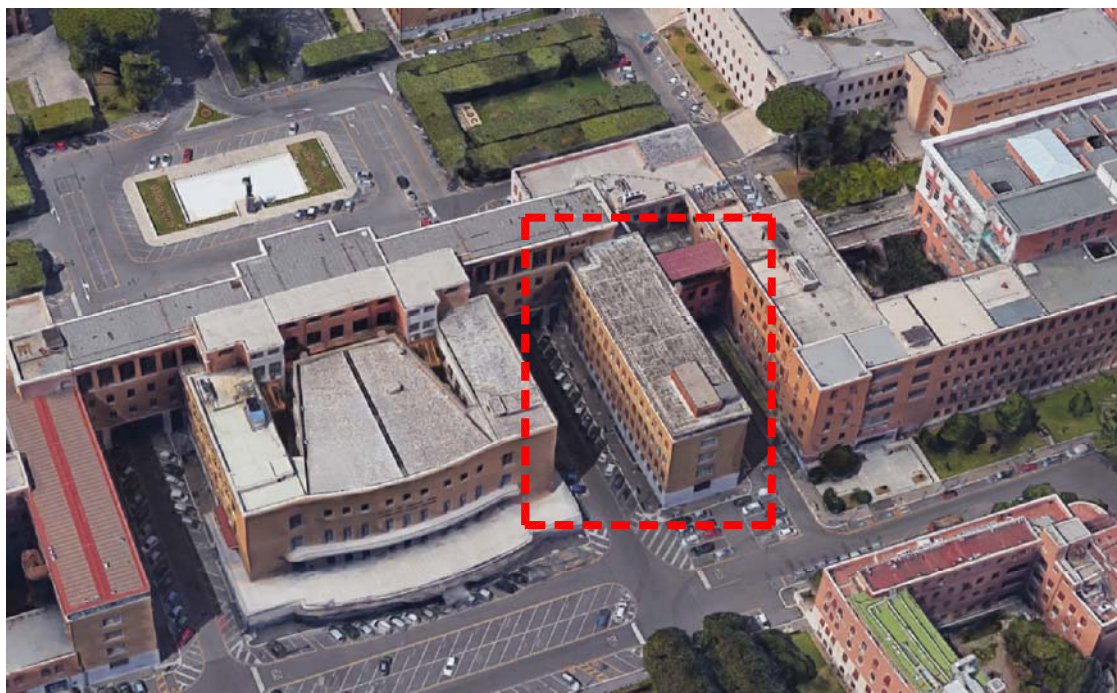




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CITTA' UNIVERSITARIA - PIAZZALE ALDO MORO 5 - ROMA



TIPO DI INTERVENTO:

Progetto esecutivo di Riqualficazione dei locali siti al piano terra dell'edificio di Giurisprudenza (CU002) da destinare al Centro Counselling Psicologico ed allo sportello relazioni con gli studenti disabili.

SCALA:

ELABORATO:

IMPIANTO ELETTRICO - RELAZIONE DI CALCOLO
Piano terra

N. TAVOLA

IE-RC

R.U.P.:

Ing. Cesare Cavone

PROGETTISTA:

Ing. Giovanni Bifano

IL DIRETTORE:

Dott.ssa Sabrina Luccarini

DATA:

17 Ottobre 2017

[Q.G.B.T.] Q.G.B.T.								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Collegamento a Q. Uffici		49,85		FFFN PE	Unipolare c	Rame	EPR
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazio	Lungh.	Posa [64-	Sezione	Sezione	Sezione	Iz
1	Collegamento a Q. Uffici	FG7R	70	13	1x25	1x25	1x25	102,93
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal	Prot. Da	Prot. Per	Selettività	
1	Collegamento a Q. Uffici	1,3	1,31	SI	SI	SI	NO	

[Q.G. - Uffici] Q.1								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Generale		49,85		FFFN PE			
2	<non definito>		0		FFFN PE			
3	Presenza		0		FFFN PE			
4	Aux		0		FFFN PE			
5	Limitatore di Sovratensioni		0		FFFN PE			
6	Collegamento a Q. II sezione		10,63		FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
7	Collegamento a Q. III sezione		25,73		FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
8	Collegamento ad UPS		9,68		FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
9	Generale Luci		4,82		FFFN PE			
10	Luci Ufficio 1-2	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
11	Luci Ufficio 3	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
12	Luci	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
13	Luci	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
14	Riserva		0		FN PE			
15	Generale FM		9,65		FFFN PE			
16	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
17	FM Ufficio 3	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
18	Sala Studio	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
19	Sala Studio	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
20	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
21	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
22	Riserva		0		FN PE			
23	Riserva		0		FN PE			
24	CDZ	12	19,24	0,9	FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
25	Generale CDZ		4,82		FFFN PE			
26	Cassette CDZ	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
27	Cassette CDZ	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
28	Cassette CDZ	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
29	Riserva		0		FN PE			

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazio	Lungh.	Posa [64-	Sezione	Sezione	Sezione	Iz
1	Generale							
2	<non definito>							
3	Presenza							
4	Aux							
5	Limitatore di Sovratensioni							
6	Collegamento a Q. II sezione	FG7OM1	30	13	1x16	1x16	1x16	73
7	Collegamento a Q. III sezione	FTG10OM1	50	13	1x16	1x16	1x16	73
8	Collegamento ad UPS	FTG10OM1	30	13	1x25	1x25	1x25	92,71
9	Generale Luci							
10	Luci Ufficio 1-2	FG7OM1	10	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
11	Luci Ufficio 3	FG7OM1	20	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
12	Luci	FG7OM1	20	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
13	Luci	FG7OM1	25	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
14	Riserva							
15	Generale FM							
16	FM	FG7OM1	15	13	1x4	1x4	1x4	35,77
17	FM Ufficio 3	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
18	Sala Studio	FG7OH2M1	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
19	Sala Studio	FG7OH2M1	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
20	FM	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
21	FM	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
22	Riserva							
23	Riserva							
24	CDZ	FG7OM1	45	13	1x10	1x10	1x10	54,75
25	Generale CDZ							
26	Cassette CDZ	FG7OM1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
27	Cassette CDZ	FG7OM1	25	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
28	Cassette CDZ	FG7OM1	25	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
29	Riserva							

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal	Prot. Da	Prot. Per	Selettività	
1	Generale		1,31	-	-	-	NO	
2	<non definito>		1,31	-	-	-	NO	
3	Presenza		1,31	-	-	-	NO	
4	Aux		1,31	-	-	-	NO	
5	Limitatore di Sovratensioni		1,31	-	-	-	NO	
6	Collegamento a Q. II sezione	0,18	1,49	SI	SI	SI	NO	
7	Collegamento a Q. III sezione	0,77	2,08	SI	SI	SI	NO	
8	Collegamento ad UPS	0,11	1,42	SI	SI	SI	NO	
9	Generale Luci		1,31	-	-	-	NO	
10	Luci Ufficio 1-2	0,29	1,6	SI	SI	SI*	NO	
11	Luci Ufficio 3	0,57	1,88	SI	SI	SI*	NO	
12	Luci	0,57	1,88	SI	SI	SI*	NO	
13	Luci	0,71	2,02	SI	SI	SI*	NO	
14	Riserva		1,31	-	-	-	NO	
15	Generale FM		1,31	-	-	-	NO	
16	FM	0,32	1,63	SI	SI	SI*	NO	
17	FM Ufficio 3	0,54	1,85	SI	SI	SI*	NO	
18	Sala Studio	0,76	2,07	SI	SI	SI*	NO	
19	Sala Studio	0,76	2,07	SI	SI	SI*	NO	
20	FM	0,54	1,85	SI	SI	SI*	NO	
21	FM	0,54	1,85	SI	SI	SI*	NO	
22	Riserva		1,31	-	-	-	NO	
23	Riserva		1,31	-	-	-	NO	
24	CDZ	0,78	2,09	SI	SI	SI	NO	
25	Generale CDZ		1,31	-	-	-	NO	
26	Cassette CDZ	0,26	1,57	SI	SI	SI*	NO	
27	Cassette CDZ	0,86	2,17	SI	SI	SI*	NO	
28	Cassette CDZ	0,86	2,17	SI	SI	SI*	NO	
29	Riserva		1,31	-	-	-	NO	

[Q.2] Q.2								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Generale		10,63		FFFN PE			
2	<non definito>		0		FFFN PE			
3	Presenza		0		FFFN PE			
4	Generale Ill. Q2		4,82		FFFN PE			
5	Luci Ufficio 4-5	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
6	Luci Ufficio 6	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
7	Luci	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
8	Luci	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
9	Riserva		0		FN PE			
10	Generale FM		9,65		FFFN PE			
11	Ufficio 4-5	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
12	Ufficio 6	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
13	FM Front Office	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
14	FM Servizio	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
15	FM Servizio	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
16	FM Servizio	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
17	Riserva		0		FN PE			
18	Riserva		0		FN PE			
19	Generale CDZ		4,82		FFFN PE			
20	Cassette CDZ	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
21	Cassette CDZ	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
22	Riserva		0		FN PE			

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazio	Lungh.	Posa [64-	Sezione	Sezione	Sezione	Iz
1	Generale							
2	<non definito>							
3	Presenza							
4	Generale Ill. Q2							
5	Luci Ufficio 4-5	FG7OM1	10	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
6	Luci Ufficio 6	FG7OM1	20	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
7	Luci	FG7OM1	25	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
8	Luci	FG7OM1	25	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
9	Riserva							
10	Generale FM							
11	Ufficio 4-5	FG7OH2M1	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
12	Ufficio 6	FG7OH2M1	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
13	FM Front Office	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
14	FM Servizio	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
15	FM Servizio	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
16	FM Servizio	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
17	Riserva							
18	Riserva							
19	Generale CDZ							
20	Cassette CDZ	FG7OM1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
21	Cassette CDZ	FG7OM1	25	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
22	Riserva							

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal	Prot. Da	Prot. Per	Selettività	
1	Generale		1,49	-	-	-	NO	
2	<non definito>		1,49	-	-	-	NO	
3	Presenza		1,49	-	-	-	NO	
4	Generale Ill. Q2		1,49	-	-	-	NO	
5	Luci Ufficio 4-5	0,29	1,78	SI	SI	SI*	NO	
6	Luci Ufficio 6	0,57	2,06	SI	SI	SI*	NO	
7	Luci	0,71	2,2	SI	SI	SI*	NO	
8	Luci	0,71	2,2	SI	SI	SI*	NO	
9	Riserva		1,49	-	-	-	NO	
10	Generale FM		1,49	-	-	-	NO	
11	Ufficio 4-5	0,76	2,25	SI	SI	SI*	NO	
12	Ufficio 6	0,76	2,25	SI	SI	SI*	NO	
13	FM Front Office	0,43	1,92	SI	SI	SI*	NO	
14	FM Servizio	0,43	1,92	SI	SI	SI*	NO	
15	FM Servizio	0,43	1,92	SI	SI	SI*	NO	
16	FM Servizio	0,43	1,92	SI	SI	SI*	NO	
17	Riserva		1,49	-	-	-	NO	
18	Riserva		1,49	-	-	-	NO	
19	Generale CDZ		1,49	-	-	-	NO	
20	Cassette CDZ	0,26	1,75	SI	SI	SI*	NO	
21	Cassette CDZ	0,86	2,35	SI	SI	SI*	NO	
22	Riserva		1,49	-	-	-	NO	

[Q.3] Q.3								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Generale		25,73		FFFN PE			
2	<non definito>		0		FFFN PE			
3	Presenza Tensione		0		FFFN PE			
4	Alimentazione		22,97		FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
5	Generale Luci		4,82		FFFN PE			
6	Luci	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
7	Sala Attesa 2B	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
8	Luci Ufficio 7	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
9	Luci	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
10	Riserva		0		FN PE			
11	Generale FM		14,47		FFFN PE			
12	FM Ufficio 7A	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
13	FM Ufficio 7B	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
14	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
15	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
16	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
17	FM	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
18	Riserva		0		FN PE			
19	Riserva		0		FN PE			
20	Generale CDZ		2,41		FFFN PE			
21	Cassette CDZ	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
22	Cassette CDZ	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
23	FM	0,5	2,41	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
24	Riserva		0		FN PE			

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazio	Lungh.	Posa [64-	Sezione	Sezione	Sezione	Iz
1	Generale							
2	<non definito>							
3	Presenza Tensione							
4	Alimentazione	FG7OM1	3	13	1x16	1x16	1x16	73
5	Generale Luci							
6	Luci	FG7OM1	10	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
7	Sala Attesa 2B	FG7OM1	20	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
8	Luci Ufficio 7	FG7OM1	25	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
9	Luci	FG7OM1	25	13	1x1,5	1x1,5	1x1,5	18,98
10	Riserva							
11	Generale FM							
12	FM Ufficio 7A	FG7OH2M	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
13	FM Ufficio 7B	FG7OH2M	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
14	FM	FG7OH2M	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
15	FM	FG7OH2M	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
16	FM	FG7OH2M	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
17	FM	FG7OH2M	35	13	1x4	1x4	1x4	35,77
18	Riserva							
19	Riserva							
20	Generale CDZ							
21	Cassette CDZ	FG7OM1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
22	Cassette CDZ	FG7OM1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
23	FM	FG7OM1	15	13	1x2,5	1x2,5	1x2,5	26,28
24	Riserva							

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal	Prot. Da	Prot. Per	Selettività	
1	Generale		2,08	-	-	-	NO	
2	<non definito>		2,08	-	-	-	NO	
3	Presenza Tensione		2,08	-	-	-	NO	
4	Alimentazione	0,04	2,12	SI	SI	SI	NO	
5	Generale Luci		2,08	-	-	-	NO	
6	Luci	0,29	2,37	SI	SI	SI*	NO	
7	Sala Attesa 2B	0,57	2,65	SI	SI	SI*	NO	
8	Luci Ufficio 7	0,71	2,79	SI	SI	SI*	NO	
9	Luci	0,71	2,79	SI	SI	SI*	NO	
10	Riserva		2,08	-	-	-	NO	
11	Generale FM		2,08	-	-	-	NO	
12	FM Ufficio 7A	0,76	2,84	SI	SI	SI*	NO	
13	FM Ufficio 7B	0,76	2,84	SI	SI	SI*	NO	
14	FM	0,76	2,84	SI	SI	SI*	NO	
15	FM	0,76	2,84	SI	SI	SI*	NO	
16	FM	0,76	2,84	SI	SI	SI*	NO	
17	FM	0,76	2,84	SI	SI	SI*	NO	
18	Riserva		2,08	-	-	-	NO	
19	Riserva		2,08	-	-	-	NO	
20	Generale CDZ		2,08	-	-	-	NO	
21	Cassette CDZ	0,26	2,34	SI	SI	SI*	NO	
22	Cassette CDZ	0,26	2,34	SI	SI	SI*	NO	
23	FM	0,26	2,34	SI	SI	SI*	NO	
24	Riserva		2,08	-	-	-	NO	

[Q. G.UPS] Q. G.UPS								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Generale		14,47		FFFN PE			
2	<non definito>		0		FFFN PE			
3	Presenza Tensione		0		FFFN PE			
4	Collegamento a Q. UPS II Sezione		5,79		FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
5	Collegamento a Q. UPS III Sezione		8,68		FFFN PE	Multipolare	Rame	EPR
6	FM Ufficio 7A	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
7	FM Ufficio 7B	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
8	Sala Attesa 2A	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
9	Sala Attesa 2B	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
10	Centrale Rivelazione Fumi	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
11	Badge	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
12	Rack - Dati	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
13	Riserva		0		FN PE			
14	Riserva		0		FN PE			

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazio	Lungh.	Posa [64-	Sezione	Sezione	Sezione	Iz
1	Generale							
2	<non definito>							
3	Presenza Tensione							
4	Collegamento a Q. UPS II Sezione	FG7OM1	25	13	1x16	1x16	1x16	73
5	Collegamento a Q. UPS III Sezione	FG7OM1	50	13	1x16	1x16	1x16	73
6	FM Ufficio 7A	FG7OM1	15	13	1x4	1x4	1x4	35,77
7	FM Ufficio 7B	FG7OM1	15	13	1x4	1x4	1x4	35,77
8	Sala Attesa 2A	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
9	Sala Attesa 2B	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
10	Centrale Rivelazione Fumi	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
11	Badge	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
12	Rack - Dati	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
13	Riserva							
14	Riserva							

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal	Prot. Da	Prot. Per	Selettività	
1	Generale		2,16	-	-	-	NO	
2	<non definito>		2,16	-	-	-	NO	
3	Presenza Tensione		2,16	-	-	-	NO	
4	Collegamento a Q. UPS II Sezione	0,08	2,24	SI	SI	SI	NO	
5	Collegamento a Q. UPS III Sezione	0,25	2,41	SI	SI	SI	NO	
6	FM Ufficio 7A	0,32	2,48	SI	SI	SI	NO	
7	FM Ufficio 7B	0,32	2,48	SI	SI	SI	NO	
8	Sala Attesa 2A	0,54	2,7	SI	SI	SI	NO	
9	Sala Attesa 2B	0,54	2,7	SI	SI	SI	NO	
10	Centrale Rivelazione Fumi	0,54	2,7	SI	SI	SI	NO	
11	Badge	0,54	2,7	SI	SI	SI	NO	
12	Rack - Dati	0,54	2,7	SI	SI	SI	NO	
13	Riserva		2,16	-	-	-	NO	
14	Riserva		2,16	-	-	-	NO	
[Q. UPS 2] Q. UPS 2								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Generale		5,79		FFFN PE			
2	<non definito>		0		FFFN PE			
3	Presenza Tensione		0		FFFN PE			
4	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
5	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
6	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
7	Riserva							
8	Badge	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
9	Riserva		0		FN PE			
10	Riserva		0		FN PE			

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazio	Lungh.	Posa [64-	Sezione	Sezione	Sezione	Iz
1	Generale							
2	<non definito>							
3	Presenza Tensione							
4	Postazioni	FG7OM1	15	13	1x4	1x4	1x4	35,77
5	Postazioni	FG7OM1	15	13	1x4	1x4	1x4	35,77
6	Postazioni	FG7OM1	15	13	1x4	1x4	1x4	35,77
7	Riserva							
8	Badge	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
9	Riserva							
10	Riserva							
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal	Prot. Da	Prot. Per	Selettività	
1	Generale		2,24	-	-	-	NO	
2	<non definito>		2,24	-	-	-	NO	
3	Presenza Tensione		2,24	-	-	-	NO	
4	Postazioni	0,32	2,56	SI	SI	SI	NO	
5	Postazioni	0,32	2,56	SI	SI	SI	NO	
6	Postazioni	0,32	2,56	SI	SI	SI	NO	
7	Riserva							
8	Badge	0,54	2,78	SI	SI	SI	NO	
9	Riserva		2,24	-	-	-	NO	
10	Riserva		2,24	-	-	-	NO	

[Q. UPS 3] Q. UPS 3								
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	P [kW]	Ib [A]	cosFi	FFFN	tipo cond.	Conduttore	Isolante
1	Generale		8,68		FFFN PE			
2	<non definito>		0		FFFN PE			
3	Presenza Tensione		0		FFFN PE			
4	Postazioni Uff. 3	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
5	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
6	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
7	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
8	Postazioni	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
9	Riserva							
10	Badge	1	4,82	0,9	FN PE	Multipolare	Rame	EPR
11	Riserva		0		FN PE			
12	Riserva		0		FN PE			
Num.	DENOMINAZIONE LINEA	Designazione	Lungh. [m]	Posa [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE	Iz
1	Generale							
2	<non definito>							
3	Presenza Tensione							
4	Postazioni Uff. 3	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
5	Postazioni	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
6	Postazioni	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
7	Postazioni	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
8	Postazioni	FG7OM1	20	13	1x4	1x4	1x4	35,77
9	Riserva							
10	Badge	FG7OM1	25	13	1x4	1x4	1x4	35,77
11	Riserva							
12	Riserva							

Num.	DENOMINAZIONE LINEA	DVcavo	DVtot	Prot. Dal Sovracc.	Prot. Da CortoCirc.	Prot. Per Persone	Selettività	
1	Generale		2,41	-	-	-	NO	
2	<non definito>		2,41	-	-	-	NO	
3	Presenza Tensione		2,41	-	-	-	NO	
4	Postazioni Uff. 3	0,43	2,84	SI	SI	SI	NO	
5	Postazioni	0,43	2,84	SI	SI	SI	NO	
6	Postazioni	0,43	2,84	SI	SI	SI	NO	
7	Postazioni	0,43	2,84	SI	SI	SI	NO	
8	Postazioni	0,43	2,84	SI	SI	SI	NO	
9	Riserva							
10	Badge	0,54	2,95	SI	SI	SI	NO	
11	Riserva		2,41	-	-	-	NO	
12	Riserva		2,41	-	-	-	NO	