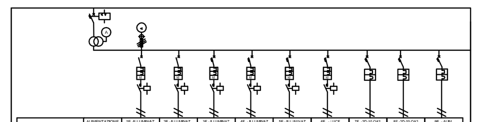
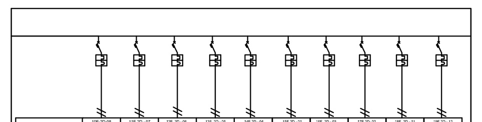
Q PD5



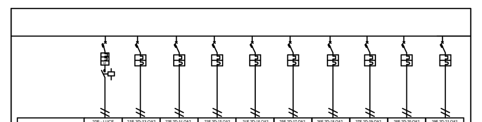
Descrizione CIRCUITO	ALIMENTAZIONE GEN. NORMALE	1E - ILLUMINAZ. CORRIDOIO	2E - ILLUMINAZ. SPAZIO APERTO	3E - ILLUMINAZ. SPAZIO APERTO	4E - ILLUMINAZ. CORRIDOIO	5E - ILLUMINAZ. CORRIDOIO	6E - LUCE SERVIZI	7E -2D-10 QA2 STUDIO	8E -2D-10 QA2 STUDIO	9E - ALIM. ARMADIO T.D.
carico in KW	170	0.9	2.0	2.0	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	2.0
coeff.contemp./ utilizz.	1.000/ 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	287	4.5	10	10	6	4.5	3.5	3	3	10
Corrente (In) A	4x400	2x10	2x16	2x16	2x16	2x10	2x16	2x20	2x20	2x16
Corrente Nominale /P.I A / ka	320 / 25.0	10 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	10 / 10.0	16 / 15.0	20 / 15.0	20 / 15.0	16/ 15.0
Sezione fase mmq	240	2.5	4.0	4.0	4.0	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione neutro mmq		2.5	4.0	4.0	4.0	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione PE mmq		2.5	4.0	4.0	4.0	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			0.03
Lunghezza linea in metri										
Contattore(Ith) A		2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16			

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 1/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



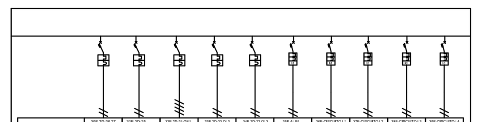
Descrizione CIRCUITO	10E-2D-08 QL12 LABORAT.	11E 2D - 07 QA2 STUDIO	12E 2D - 06 QL8 LABORAT.	13E 2D - 05 QL8 LABORAT	14E 2D - 04 QA2 STUDIO	15E 2D - 01	16E 2D - 03 QL11 CAM.TERM.	17E 2D- 02 QL11 C. FREDDA	18E 2D - 11 QL11 C.CALDA	19E 2D - 12 QL21 APP. PES.
carico in KW	0.6	0.50	0.6	0.6	0.50	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1.5
Corrente (In) A	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x10
Corrente Nominale /P.I A / ka	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	16 / 15.0	10 / 15.0
Sezione fase mmq	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5
Sezione neutro mmq	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5
Sezione PE mmq	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Contattore (Ith) A										
Lunghezza linea in metri										
C.d.t. max / effettiva in %										
Corr.diff./ritardo diff.										

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 2/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



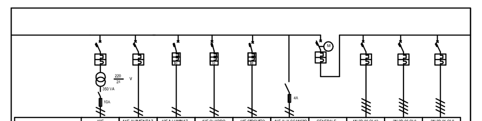
Descrizione CIRCUITO	20E - LUCE WC	21E 2D-13 QA2 SALA RIUNIONI	22E 2D-14 QA2 STUDIO	23E 2D-15 QA2 STUDIO	24E 2D-16 QA2 STUDIO	25E 2D-17 QA2 STUDIO	26E 2D-18 QA2 STUDIO	27E 2D-19 QA2 STUDIO	28E 2D-20 QA2 STUDIO	29E 2D-21 QA2 STUDIO
carico in KW	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Corrente (In) A	2x10	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
Corrente Nominale /P.I A / ka	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0
Sezione fase mmq	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione neutro mmq	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione PE mmq	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./	0.03									
Lunghezza linea in metri	2x16									
Contattore (Ith) A										

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 3/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



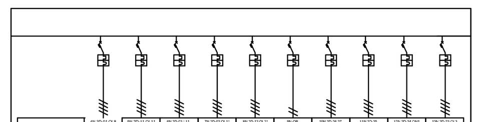
Descrizione CIRCUITO	30E 2D-26 27 Q05 CAM.BUIA	31E 2D-25 QL22 LABORAT.	32E 2D-24 QN1 SERRA	33E 2D-23 QL3 LABORATORIO	34E 2D-22 QL3 LABORATORIO	35E ALIM. ARMADIO T.D.	36E-CIRCUITO L1 ALIM.FAN COILS	37E-CIRCUITO L2 ALIM.FAN COILS	38E-CIRCUITO L3 ALIM.FAN COILS	39E-CIRCUITO L4 ALIM.FAN COILS
carico in KW	0.3	0.3	2.3	0.3	0.3	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	1.5	1.5	4	1.5	1.5	10	11	11	11	11
Corrente (In) A	2x10	2x10	4x10	2x10	2x10	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
Corrente Nominale /P.I A / ka	10/ 15.0	10/ 15.0	10/ 15.0	10/ 15.0	10/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0
Sezione fase mmq	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione neutro mmq	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione PE mmq	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./							0.03	0.03	0.03	0.03
Lunghezza linea in metri										
Contattore (Ith) A										

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 4/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



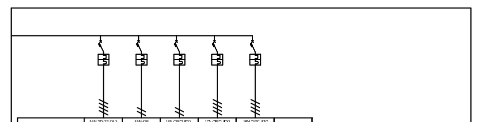
Descrizione CIRCUITO	40E AUSILIARI	41E ALIMENTAZ. CHIAMATA W.C	42E ILLUMINAZ. ESTERNO SERRA	43E QUADRO SERRANDE	44E CIRCUITO RISERVA	45E AUX SGANCIO 220V EMERG	GENERALE NORMALE	1N 2D-08 QL12 LABORATORIO	2N 2D-06 QL8 LABORATORIO	3N 2D-05 QL8 LABORATORIO
carico in KW	0.35	0.5	3.0	0.5			126	14.00	12.0	12.0
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000			0.900 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	1.5/ 15	2.5	5				212	23	20	20
Corrente (In) A	2x6	2x10	2x16	2x10	2x16	2x4	4x250	4x32	4x32	4x32
Corrente Nominale /P.I A / ka	6 / 10.0	10 / 15.0	16 / 15.0	10 / 15.0	16 / 15.0		250 / 25.0	25 / 15.0	25/15.0	25/15.0
Sezione fase mmq		2.5	6.0	2.5				6.0	6.0	6.0
Sezione neutro mmq		2.5	6.0	2.5				6.0	6.0	6.0
Sezione PE mmq		2.5	6.0	2.5				6.0	6.0	6.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./				0.03						
Corr.diff./ritardo diff.										
Contattore (Ith) A										

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 5/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



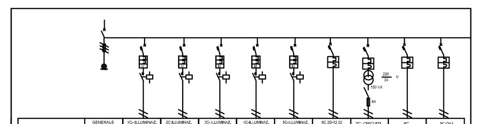
Descrizione CIRCUITO	4N 2D-01 QL8 LABORATORIO	5N 2D-11 QL11 CAMERA CALDA	6N 2D-03 L11 C.TERMOSTATATA	7N 2D-02 QL11 CAMERA FREDDA	8N 2D-12 QL21 LABORATORIO	9N-QB WC	10N 2D-26 27 Q05 CAM. BUIA	11N 2D-25 QL22 LABORAT.	12N 2D-24 QN1 SERRA	13N 2D-23 QL3 LABORATORIO
carico in KW	12.0	2.0	2.0	2.0	72.5	1.5	20.0	16.5	7.00	12.00
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	20	5	5	5	122	9	33.8	31	11	20
Corrente (In) A	4x32	4x16	4x16	4x16	4x160	2x16	4x40	4x32	4x25	4x32
Corrente Nominale /P.I A / ka	25/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	125/ 15.0	16/ 15.0	40/ 15.0	32/ 15.0	20/ 15.0	25/ 15.0
Sezione fase mmq	6.0	4.0	4.0	4.0	50	4.0	16	10	6.0	6.0
Sezione neutro mmq	6.0	4.0	4.0	4.0	35	4.0	16	10	6.0	6.0
Sezione PE mmq	6.0	4.0	4.0	4.0	35	4.0	16	10	6.0	6.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./										
Lunghezza linea in metri										
Contattore (Ith) A										

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 6/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



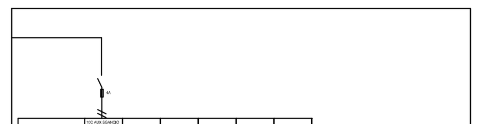
Descrizione CIRCUITO	14N 2D-22 QL3 LABORATORIO	15N-QB WC	16N CIRCUITO RISERVA	17N CIRCUITO RISERVA	18N CIRCUITO RISERVA	
carico in KW	12.00	1.5				
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000				
corrente (IB) A	20	9				
Corrente (In) A	4x32	2x16	2x16	4x16	4x25	
Corrente Nominale /P.I A / ka	25/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	25/ 15.0	
Sezione fase mmq	6.0	4.0				
Sezione neutro mmq	6.0	4.0				
Sezione PE mmq	6.0	4.0				
Tipo di cavo						
Tipo di posa						
N. circuiti ragruppati						
Temperatura ambiente						
Corr.diff./						
Lunghezza linea in metri						
Contattore (Ith) A						

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 7/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



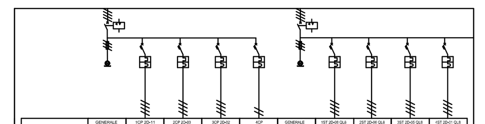
Descrizione CIRCUITO	GENERALE CONTINUITA'	1C- ILLUMINAZ. CORRIDOIO	2C ILLUMINAZ. SPAZIO APERTO	3C- ILLUMINAZ. CORRIDOIO	4C-ILLUMINAZ. CORRIDOIO	5C-ILLUMINAZ. CORRIDOIO	6C 2D-12 22 23 24 25 LAB.	7C- CIRCUITI AUSILIARI	8C 06 08 LAB.	9C-QN1 SERRA
carico in KW	4.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.3	1.0	0.15	1.0	0.5
coeff.contemp./ utilizz.	0.900 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	7.6	2	2	4	4	1.5	5	0.8/8	5	2.5
Corrente (In) A	4x25	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x6	2x10	2x16
Corrente Nominale /P.I A / ka	25/ 25.0	10/ 10.0	10/ 10.0	16/ 10.0	16/ 10.0	10/ 10.0	10/ 15.0	6/ 10.0	10/ 15.0	16/ 15.0
Sezione fase mmq	10	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		2.5	4.0
Sezione neutro mmq	10	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		2.5	4.0
Sezione PE mmq	10	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		2.5	4.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
Lunghezza linea in metri										
Contattore (Ith) A		2x16	2x16	2x16	2x16	2x16				

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 8/10
DISEGNO : QUADRO QPD5 Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



Descrizione CIRCUITO	11C AUX SGANCIO 220V EMERG.					
carico in KW						
coeff.contemp./ utilizz.						
corrente (IB) A						
Corrente (In) A	2x4					
Corrente Nominale /P.I A / ka						
Sezione fase mmq						
Sezione neutro mmq						
Sezione PE mmq						
Tipo di cavo						
Tipo di posa						
N. circuiti ragruppati						
Temperatura ambiente						
Corr.diff./						
Lunghezza linea in metri						
Contattore (Ith) A						

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 9/10
DISEGNO : QUADRO QPD5-Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE



Descrizione CIRCUITO	GENERALE CONT. PRESE	1CP 2D-11 QL11 C.CALDA	2CP 2D-03 QL11 C.TERMOS	3CP 2D-02 QL11 C.FREDDA	4CP	GENERALE STABILIZZATA	1ST 2D-08 QL8 LABORATORIO	2ST 2D-06 QL8 LABORATORIO	3ST 2D-05 QL8 LABORATORIO	4ST 2D-01 QL8 LABORATORIO
carico in KW	9.5	4.5	4.5	4.5		14.0	7.0	7.0	7.0	7.0
coeff.contemp./ utilizz.	0.700 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000		1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	16	7.5	7.5	7.5		23	12	12	12	12
Corrente (In) A	4x32	4x16	4x16	4x16	2x10	4x32	4x16	4x16	4x16	4x16
Corrente Nominale /P.I A / ka	25/ 25.0	16/ 10.0	16/ 10.0	16/ 10.0	10/ 10.0	32/25.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0	16/ 15.0
Sezione fase mmq	35	4.0	4.0	4.0		25	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione neutro mmq	35	4.0	4.0	4.0		25	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione PE mmq	35	4.0	4.0	4.0		25	4.0	4.0	4.0	4.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. circuiti ragruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff./										
Lunghezza linea in metri										
Contattore (Ith) A										

PROGETTO : UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICI D-F | SCALA : --- | FOGLIO N. 10/10
DISEGNO : QUADRO QPD5 Q.118,30 SCHEMA UNIFILARE