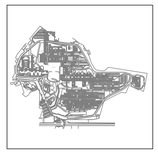
università degli studi di napoli federico II — ripartizione edilizia



MSA00.1761S

Complesso di Monte S. Angelo

MSA00 - SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE ESISTENTI NEL COMPLESSO UNIVERSITARIO DI MONTE SANT'ANGELO

PROGETTO ESECUTIVO

responsabile del procedimento: geom. Antonio Candida

capo progetto: ing. *Pasquale G. Musto*

coordinatore della sicurezza: ing. *Pasquale G. Musto*

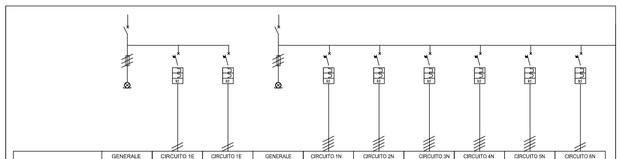
gruppo di progettazione

geom. Giuseppe Montesano
geom. *Marcello Sansone*

SCHEMI ELETTRICI

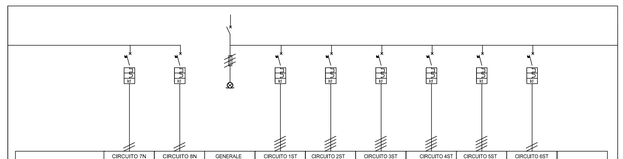
codice disciplina	n. elaborato/nom.specifica	stesura/revisione	redatto	approvato	scala
SE	IE01	01			-

QL12 - LABORATORIO



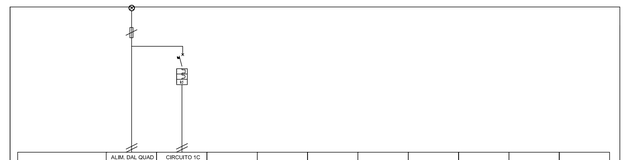
Descrizione CIRCUITO	GENERALE EMERGENZA	CIRCUITO 1E ILLUMINAZIONE	CIRCUITO 1E SCORTA	GENERALE NORMALE	CIRCUITO 1N BANCO 1	CIRCUITO 2N BANCO 2	CIRCUITO 3N BANCO 3	CIRCUITO 4N BANCO 4	CIRCUITO 5N PRESE TRIFASE	CIRCUITO 6N PRESE MONOF.
carico in KW	0.80	0.60	0.20	14.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
coeff.contemp./ 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	1.000 / 1.000
corrente (IB) A	3	3	1	26	4	4	4	4	4	11.3
Corrente (In) A	2x25	2x10	2x10	4x32	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16	2x16
Corrente Nominale dP.I A / ka	25 / 10.0	10 / 10.0	10 / 10.0	32 / 15.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0
Sezione fase mmq		2.5	2.5		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione neutro mmq		2.5	2.5		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Sezione PE mmq		2.5	2.5		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. cirsuiti raggruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff. /		0.03	0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Portata (IZ) A										
Contattore(Rt) A										

PROGETTO :	UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICIO D	SCALA : ---	FOGLIO N. 1/3
DISEGNO :	QL12 - LABORATORIO SCHEMA UNIFILARE		



Descrizione CIRCUITO	CIRCUITO 7N 7N	CIRCUITO 8N RISERVA	GENERALE STABILIZZATA	CIRCUITO 1ST BANCO 1	CIRCUITO 2ST BANCO 2	CIRCUITO 3ST BANCO 3	CIRCUITO 4ST BANCO 4	CIRCUITO 5ST PRESE TRIFASE	CIRCUITO 6ST PRESE MONOF
carico in KW	2.00		7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00
coeff.contemp./ utilizz.	1.000 / 1.000		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
corrente (IB) A	11.3		12	2	2	2	2	4	6
Corrente (In) A	2x16	4x16	4x32	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16	2x16
Corrente Nominale dP.I A / ka	16 / 10.0	16 / 10.0	32 / 15.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0	16 / 10.0
Sezione fase mmq	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
Sezione PE mmq	4.0			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Tipo di cavo									
Tipo di posa									
N. cirsuiti raggruppati									
Temperatura ambiente									
Corr.diff. /		0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Portata (IZ) A									
Contattore(Rt) A									

PROGETTO :	UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICIO D	SCALA : ---	FOGLIO N. 2/3
DISEGNO :	QL12 - LABORATORIO SCHEMA UNIFILARE		



Descrizione CIRCUITO	ALIM. DAL QUAD DI PIANO	CIRCUITO 1C 1C - ILLUMINAZIONE								
carico in KW		0.30								
coeff.contemp./ utilizz.		1.000 / 1.000								
corrente (IB) A		2								
Corrente (In) A		2x6								
Corrente Nominale dP.I A / ka		6 / 10.0								
Sezione fase mmq		2.5								
Sezione neutro mmq		2.5								
Sezione PE mmq		2.5								
Tipo di cavo										
Tipo di posa										
N. cirsuiti raggruppati										
Temperatura ambiente										
Corr.diff. /		0.03								
Portata (IZ) A										
Contattore(Rt) A										

PROGETTO :	UNIVERSITA' DEGLI STUDI FEDERICO II - NAPOLI EDIFICIO D	SCALA : ---	FOGLIO N. 3/3
DISEGNO :	QL12 - LABORATORIO SCHEMA UNIFILARE		