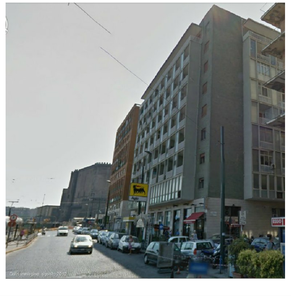
LEGENDA SIMBOLI

Q.G.	Quadro elettrico generale	N°08	Corpo illum. interno
1x54W N°03 IN 30 led	Sistema iN30 1x54W	IP N°05	Corpo illum. esterno IP44
1x35W N°04 IN 30 led	Sistema iN30 1x35W		Interruttore
2x(1x49W) N°14 IN 30 led	Sistema iN30 2x49W		Deviatore
2x(1x54W) N°03 IN 30 led	Sistema iN30 2x54W		Cassetta di derivazione
			Linea interruttore - luce
			Linee Dorsali
			Tratto linea luce
			Aerazione forzata

indire Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa

Palazzo Gerini
via M. Buonarroti, 10 Firenze

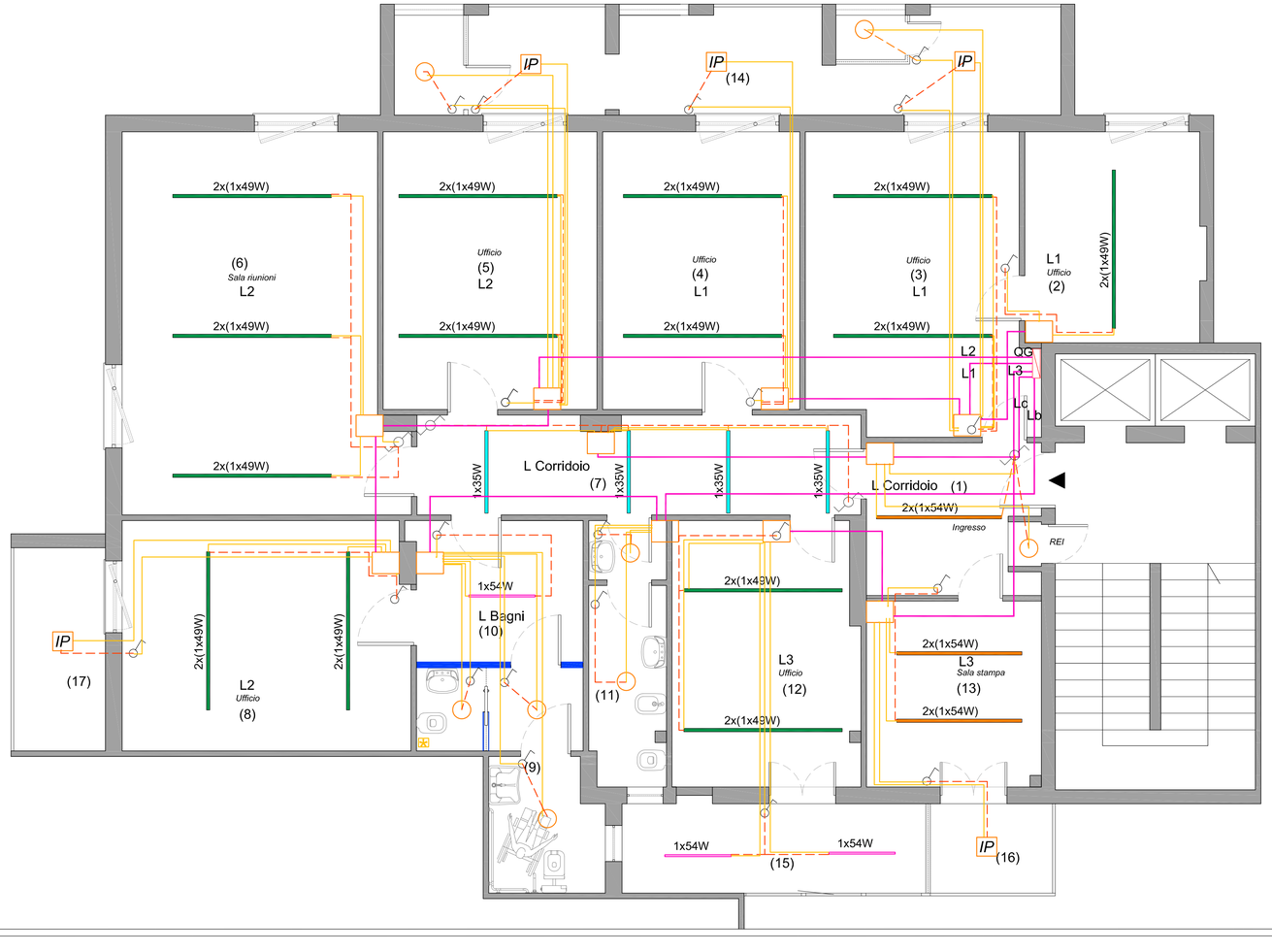
Progetto Definitivo Esecutivo per la sistemazione degli Uffici ex IRRE Campania,
in via G. Melisurgo,4 Napoli



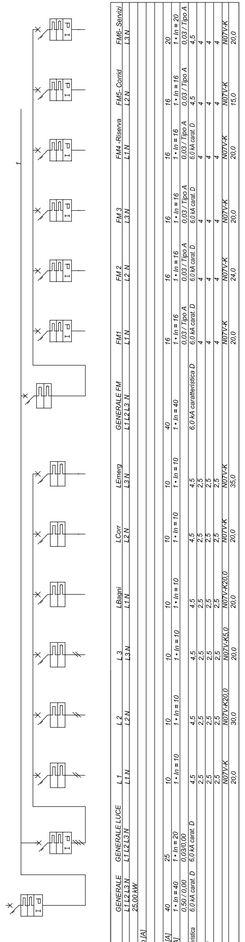
Studio di Architettura Efisio Corongiu
Via del Collegio n.28 - 09124 Cagliari
Ordine degli Architetti Prov. di Cagliari
n. 196
e-mail efisiocorongiu@gmail.com

Il Committente INDIRE	Il Direttore Generale Dott. Flaminio Galli	DATA Maggio 2014
Il Progettista Arch. Efisio Corongiu	Il R.U.P. Dott.ssa Francesca Sbordoni	AGG.TO
Oggetto *Pianta piano quinto* *Impianto luci, schema elettrico unifilari* *Progetto*		SCALA 1:50 elaborato 5

Piano quinto - Impianto luci



Schema elettrico unifilari



Descrizione linea	GENERALE LUCE	GENERALE FM	GENERALE CLIMA	Pompa Cal.	FAN-COIL	L-Rb. Fumi	L-Citofono
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N
Tipo di posa	Canalina a muro						
Potenza impegnata (kW)	25,00 kW						
Pot. Ric.							
Potenza effettiva							
Corrente nominale In [A]	40	25	40	10	10	10	10
Curva di intervento	I > In = 40	I > In = 20	I > In = 40	I > In = 10	I > In = 10	I > In = 10	I > In = 10
Corrente d'impiego Ib [A]	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Potere d'interruzione caratteristico	6,0 kA cara. D	6,0 kA cara. D	6,0 kA cara. D	4,5	4,5	4,5	4,5
Potere d'interruzione simmetrico				4,5	4,5	4,5	4,5
Sezione neutro (mm²)				2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE (mm²)				2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione fase (mm²)	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K(0,6/1)	N07V-K(0,6/1)	N07V-K	N07V-K
Lunghezza linea (m)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	35,0

Descrizione linea	FM1	FM2	FM1 Riserva	FM5 Sensiti.	Imp. Rilev. Fumi	Citofono
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L1 N	L2 N	L3 N	
Tipo di posa						
Potenza impegnata (kW)						
Pot. Ric.						
Potenza effettiva						
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	20
Curva di intervento	I > In = 16	I > In = 16	I > In = 16	I > In = 16	I > In = 16	I > In = 20
Corrente d'impiego Ib [A]	0,00 / 16,0	0,00 / 16,0	0,00 / 16,0	0,00 / 16,0	0,00 / 16,0	0,00 / 20,0
Potere d'interruzione caratteristico	6,0 kA cara. D	6,0 kA cara. D	6,0 kA cara. D	6,0 kA cara. D	4,5	4,5
Potere d'interruzione simmetrico					4	4
Sezione neutro (mm²)	4	4	4	4	4	4
Sezione PE (mm²)	4	4	4	4	4	4
Sezione fase (mm²)	4	4	4	4	4	4
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Lunghezza linea (m)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	15,0