



11 EL.

SETTORE III°

Lavori di manutenzione straordinaria, adeguamento normativo ed efficientamento energetico dell'edificio scolastico di via Roma n. 51.



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO GRAFICO
SCHEMI UNIFILARI

Rev.	del	Rapp.: Varie
------	-----	--------------

Il Progettista
Ing. Letterio LIPARI

Geom. Sebastiano PULAFITO - Geom. Matteo CARDULLO

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Letterio LIPARI

Altri VISTI

SCHEMI UNIFILARI

bticino

BTicino S.p.A.
Via Messina, 38 20154 Milano

Progetto

Disegnato

N° Disegno

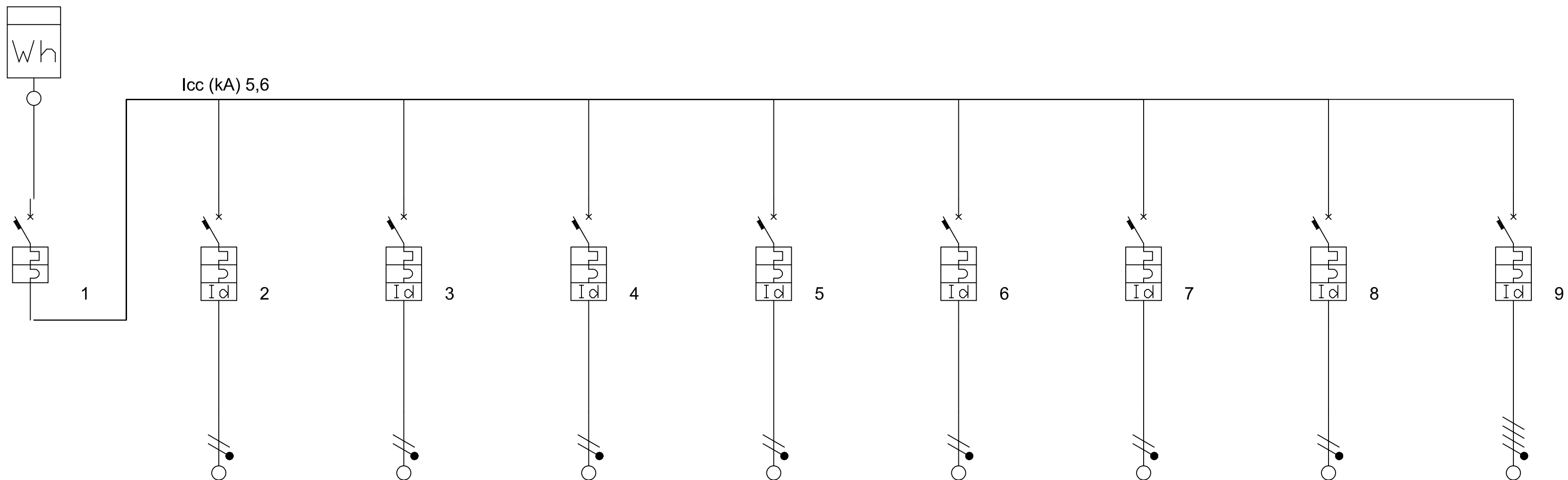
Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Data: 12/03/2019
Pagina: 1/1



	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9
Descrizione	Interruttore Generale -	Circuito luci Ingresso e Corridoio	Circuito Luci ambienti 1-2-3-9-10-11	Circuito Luci ambienti 4-5-6-7+WC	Circuito Prese Ingresso e Corridoio	Circuito prese e condizionatori ambienti 5-6+WC	Circuito prese e Condizionatori ambienti 2-3-4-7-9	Circuito Prese e Condizionatori ambienti 10-11+WC	Curcuiti alimentazione apparecchiature elettriche cucina
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	FN84C40	GC8813AC10	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC16	GC8813AC20	GC8813AC20	GC8813AC20	FN84C16
Codice articolo 2	-	-	-	-	-	-	-	-	G43AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	39,100 kW	1,800 kW	3,600 kW	3,700 kW	3,000 kW	6,000 kW	5,000 kW	6,000 kW	10,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,65/0,7	0,7/1	0,7/1	0,7/1	0,6/1	0,6/1	0,6/1	0,6/1	0,7/1
Potenza effettiva	17,759 kW	1,260 kW	2,520 kW	2,590 kW	1,800 kW	3,600 kW	3,000 kW	3,600 kW	7,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	29,63	5,48	10,96	11,26	8,70	17,39	14,49	17,39	11,24
Cos ø	0,94	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	10	2,5	4	4	4	4	4	4	2,5
Sezione di neutro (mm²)	10	2,5	4	4	4	4	4	4	2,5
Sezione di PE (mm²)	10	2,5	4	4	4	4	4	4	2,5
Portata cavo di fase (A)	50,00	24,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	21,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	35,00	35,00	40,00	35,00	30,00	30,00	20,00	20,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,04 / 0,04	1,56 / 1,60	1,94 / 1,98	2,27 / 2,31	1,40 / 1,44	2,39 / 2,44	1,99 / 2,03	1,61 / 1,65	0,83 / 0,88
Sezione cablaggio interno fase	16	2,5	4	4	4	6	6	6	4
Codice morsetti	-	039061	039062	039062	039062	039064	039064	039064	039062