

Ing PierLuigi Pucci
ordine Prov di MS n.337

Progetto
Scuola IPrimaria G. Pascoli

Disegnato
Ing Luigi Pucci

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Non calcolato

Data: 21/07/2017
Pagina: 1

d
QIG
Icc max 5.41 (kA)
CEI EN 60898 Icu

QG
Quadro Generale
Icc max 4.7 (kA)
CEI EN 60898 Icu

QPT
Quadro piano terra
Icc max 3.2 (kA)
CEI EN 60898 Icu

[illegible]

Ing. Pierluigi Pucci
ordine Prov. di MS n. 337

Progetto
Scuola IPrimaria G. Pascoli
Disegnato
Ing. Luigi Pucci
N° Disegno

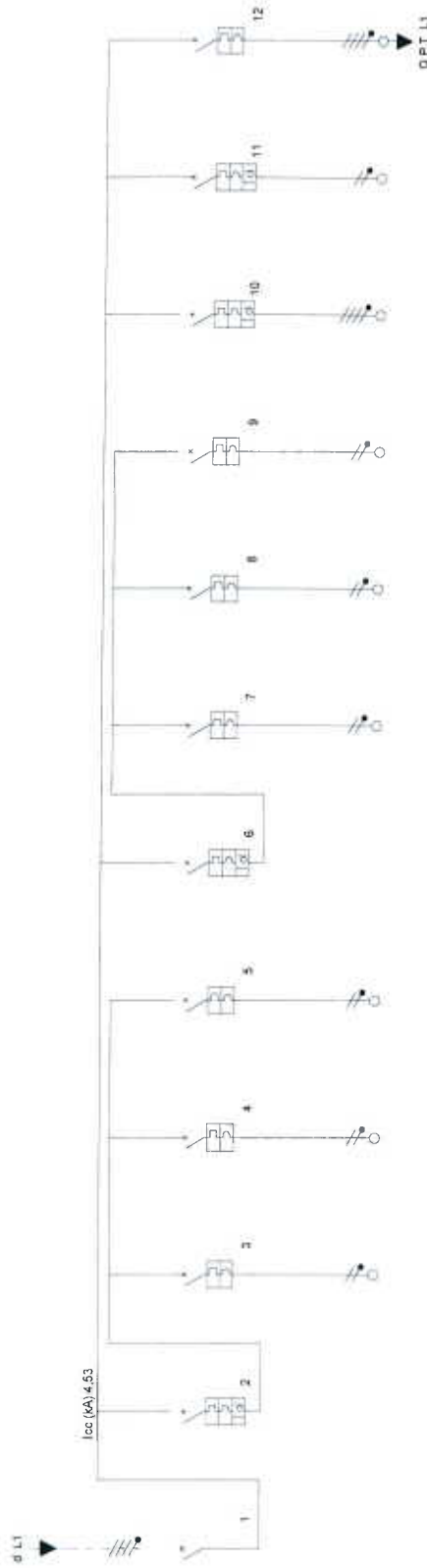
Tensione di esercizio
400/230
Distribuzione
TT

Quadro
QG - Quadro Generale

P.I. secondo norma
CEI EN 60898-1 cu
Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Non calcolato

Data: 21/07/2017
Pagina: 1/1



Descrizione		FM	aule	aula polivalente	corridoio wc	Luci	aule	corridoio wc	energ	Ascensore	ciclofonia, TV, TP
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L2N
Codice articolo 1	F74A32	FN84C10	FA881C16	FA881C16	FA881C16	GA8813AC10	FA881C6	FA881C6	FA881C8	FN84C10	GA8813AC6
Codice articolo 2	G43AC32	G43AC32								G43AC32	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	12.600 kW	3.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	0.900 kW	0.600 kW	0.200 kW	0.100 kW	6.000 kW	0.200 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,87/1	0,84/1	0,8/1	1/1	0,71/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0,8/1	1/1
Potenza effettiva	10.910 kW	2.510 kW	0.800 kW	1.000 kW	0.710 kW	0.900 kW	0.600 kW	0.200 kW	0.100 kW	4.800 kW	0.200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	19,13	4,83	3,86	4,83	3,43	4,35	2,9	0,97	0,48	7,71	0,97
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)			2,5	2,5	2,5	0,9	1,5	1,5	1,5	4	1,5
Sezione di neutro (mm²)			2,5	2,5	2,5		1,5	1,5	1,5	4	1,5
Sezione di PE (mm²)			2,5	2,5	2,5		1,5	1,5	1,5	4	1,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24	24	0	18	18	18	28	18
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	12,5	20	0	15	16	20	15	20
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00/0,10	0,00/0,10	0,44/0,54	0,47/0,57	0,51/0,62	0,00/0,10	0,52/0,62	0,19/0,29	0,11/0,22	0,29/0,39	0,23/0,33
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti			039061	039061	039061		039061	039061	039061	039061	039061

Ing PierLuigi Pucci
ordine Prov di MS n.337

Progetto
Scuola IPrimaria G.Pascoli

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

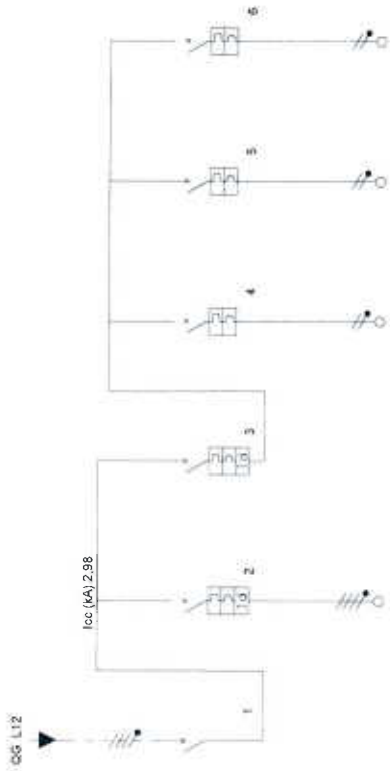
Quadro
Q P T - Quadro piano terra

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Non calcolato

Data: 21/07/2017
Pagina: 1/1



Descrizione	FM	Luci	Luci	Luci	Emerg				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L3N	L3N	L3N				
Codice articolo 1	F74A16	QAB813AC10	FA881C6	FA881C6	FA881C6				
Codice articolo 2	G43AC32								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16.00	1 x In = 10.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00				
Potenza totale	2.500 kW	0.500 kW	0.200 kW	0.200 kW	0.100 kW				
Coeff Utilizz /Contemp Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	2.500 kW	0.500 kW	0.200 kW	0.200 kW	0.100 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	5.63	3.21	0.97	0.97	0.48				
Cos φ		0.9	0.9	0.9	0.9				
Sezione di fase (mm²)		2.5	1.5	1.5	1.5				
Sezione di neutro (mm²)		2.5	1.5	1.5	1.5				
Sezione di PE (mm²)		2.5	1.5	1.5	1.5				
Portata cavo di fase (A)	0	21	0	18	18				
Lunghezza linea a valle (m)	0	17	0	18	1				
c.d.l. effett. tratto/impianto (%)	0.00 / 0.15	0.00 / 0.15	0.21 / 0.36	0.02 / 0.17	0.01 / 0.16				
Sezione cablaggio interno fase	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5				
Codice morsetti	039062	039061	039061	039061	039061				