Servizi Edifici Municipali

Via Meucci, 4 10100 Torino

Progetto :
Verifica archivio palazzo civico piano 1°

Disegnato :
Per.Ind Pietro LOVECCHIO

Coordinato :

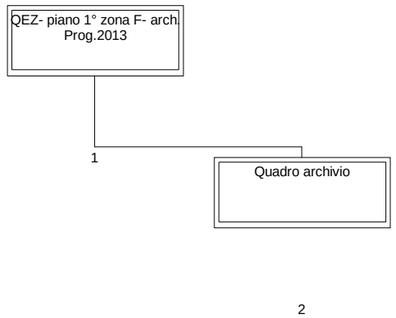
N° di Disegno :
1

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 07/11/2013

Pagina : 1



Nome quadro	QEZ- piano 1° zona F- arch. Prog.2013	Quadro archivio									
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	35	16									
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	25	16									
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	25	16									
Icc massima ai morsetti di entrata	5,093	2,682									
Corrente fase L1 [A]	39,73	19,44									
Corrente fase L2 [A]	18,47	18,47									
Corrente fase L3 [A]	18,47	18,47									
Corrente fase N [A]	21,26	0,97									
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu									
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898									
Note	Esistente incassato	Materiale isolante									

Servizi Edifici Municipali

Via Meucci, 4 10100 Torino

Progetto :
Verifica archivio palazzo civico piano 1°

Disegnato :
Per.Ind Pietro LOVECCHIO

Coordinato :

N° di Disegno :
1

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

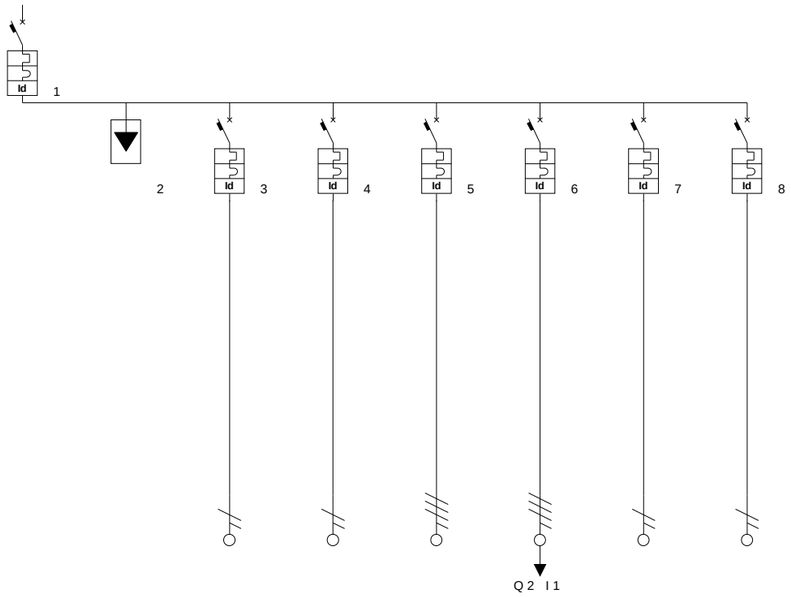
Quadro :
1 - QEZ- piano 1° zona F- arch.
Prog.2013

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 07/11/2013

Pagina : 2



Descrizione linea		scaricatore	Servizi-prese	Luce corridoi centrale e via Bellezia	Riserva	QEA	Riserva	spogliatoi
Potenza totale	17,400 kW		1,200 kW	1,000 kW	0,000 kW	13,200 kW	0,000 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	15,900 kW		1,200 kW	1,000 kW	0,000 kW	11,700 kW	0,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	39,73		5,80	4,83		19,44		9,66
CosØ linea	0,90 R		0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Ku / Kc	0,91 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,89 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 N
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,01 % / 0,24 %		0,36 % / 0,60 %	1,84 % / 2,08 %	0,00 % / 0,24 %	0,35 % / 0,58 %	0,00 % / 0,24 %	0,76 % / 1,00 %
Codice articolo	T7014A/100		F81NH/16	F81NH/10	F84H/32	F84H/32	F82H/16	F82H/20
Modulo differenziale	T7041/125		G23/32AC	G24/32AC	G45/32AC/2	G45/32AC/2	G25/32AC	G23/32AC
Corrente nominale In [A]	100		16	10	32	32	16	20
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100		1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 20
Idiff [A] / Tdiff [s]	1,00 / 0,00		0,03 / 0,00	0,30 / 0,00	0,50 / 0,00	0,50 / 0,00	0,50 / 0,00	0,03 / 0,00
Potere d'interruzione [KA]	16,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Tipo cavo	Unip. con guaina		Multipolare	Multipolare	Unip. no guaina	Multipolare	Unip. no guaina	Multipolare
Sigla cavo	cavo esistente		FG7OM1	FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1
Codice posa	101		34A	34A	200	34A	200	34A
Sezione fase [mm²]	35		6	2,5	6	16	1,5	6
Sezione neutro [mm²]	25		6	2,5	6	16	1,5	6
Sezione PE [mm²]	25		6	2,5	6	16	1,5	6
Lunghezza linea [m]	1,0		20,0	50,0	35,0	30,0	1,0	25,0
Portata fase [A]	117		36	21	36	56	18	36
Isolante	EPR		EPR	EPR	PVC	EPR	PVC	EPR
Sezione cablaggio di fase [mm²]	50		25	4	10	16	4	25
Codice Morsetti	M70		M35	M6	M25	M25	M6	M35
Note								

Servizi Edifici Municipali

Via Meucci, 4 10100 Torino

Progetto :
Verifica archivio palazzo civico piano 1°

Disegnato :
Per.Ind Pietro LOVECCHIO

Coordinato :

N° di Disegno :
1

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

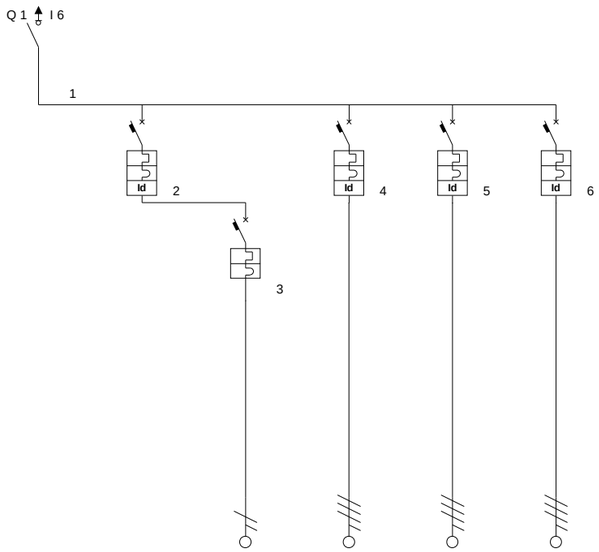
Quadro :
2 - Quadro archivio

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 07/11/2013

Pagina : 3



Descrizione linea	Sezionatore generale	Luce corridoio	Luce di sicurezza	quadri di locale	quadri di locale	Fan-coils
Potenza totale	13,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	5,000 kW	5,000 kW	3,000 kW
Potenza effettiva	11,700 kW	0,200 kW	0,200 kW	5,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib [A]	19,44	0,97	0,97	8,03	8,03	2,41
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Ku / Kc	0,89 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,50 / 1,00
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,36 % / 1,31 %	0,25 % / 0,85 %	0,38 % / 0,98 %	0,32 % / 0,92 %
Codice articolo	F74/32	F81N/10	F82/6	F84/20	F84/20	F84/10
Modulo differenziale		G23/32A		G45/32AC	G45/32AC	G43/32AC/2
Corrente nominale In [A]	32	10	6	20	20	10
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 10
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00		0,50 / 0,00	0,50 / 0,00	0,03 / 0,00
Potere d'interruzione [KA]		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tipo cavo			Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare
Sigla cavo	N07G9-K cavo in	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
Codice posa			34A	34A	34A	34A
Sezione fase [mm²]			1,5	6	6	2,5
Sezione neutro [mm²]			1,5	6	6	2,5
Sezione PE [mm²]			1,5	6	6	2,5
Lunghezza linea [m]			30,0	20,0	30,0	35,0
Portata fase [A]			22	31	31	26
Isolante			EPR	EPR	EPR	EPR
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	2,5	2,5	6	10	2,5
Codice Morsetti	M35		M6	M10	M25	M6
Note	Equipaggiato con bobina di sgancio	Lato via Corte D'appello		Locali: 1.2.3.4.5.6.7.8.9	Nuova dorsale Locali: 10.11.12.13	