

Servizio Edifici Municipali
Via Meucci, 4 - Torino

Progetto :
MS - Bagni via Agliè, 9

Disegnato :
Per. Ind. Pietro LOVECCHIO

Coordinato :

N°di Disegno :
01 Schema quadro

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

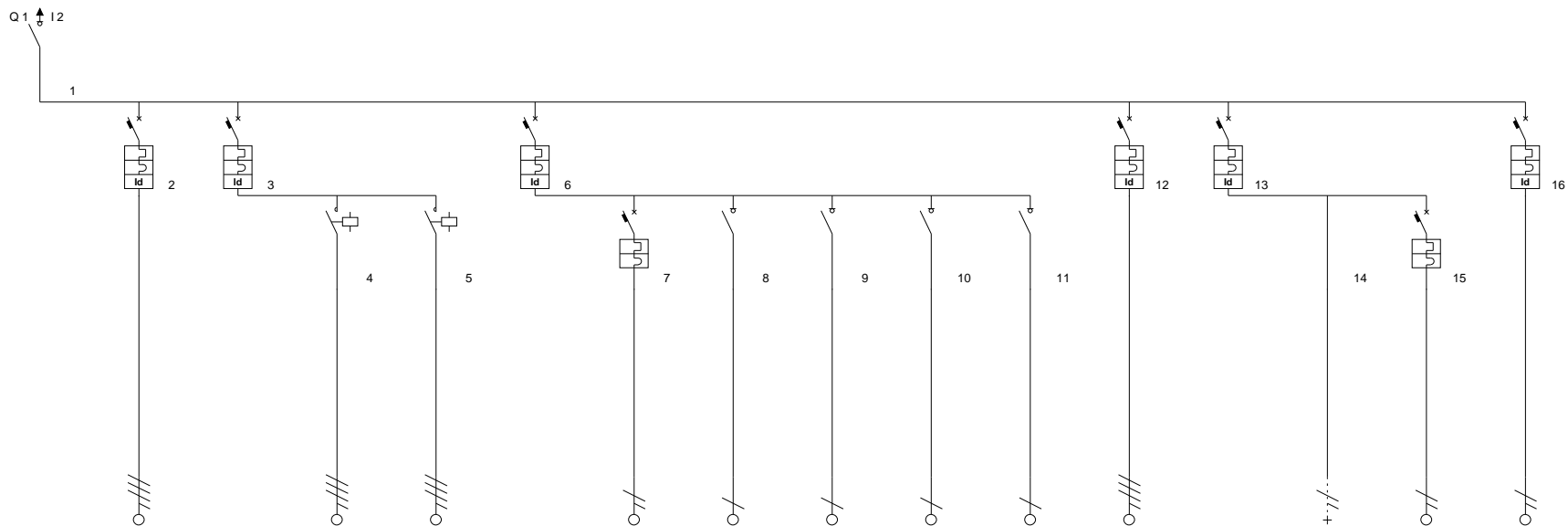
Quadro :
2 - Quadro piano rialzato

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 20/11/2012

Pagina : 3



Descrizione linea	Sezionatore generale	Prese a spina	Predisposizione Aspiratori	Aspiratore 1	Aspiratore 2	Luce	Luce di sicurezza	comando funzionale 1	comando funzionale 2	comando funzionale 3	comando funzionale Riserva	Predisposizione luce d'accento	Luce servizi igienici - vari e chiamata disabili	Luce servizi igienici - vari e chiamata disabili	Luce sicurezza wc - locali vari	Aspiratore Servizi igienici
Potenza totale	9,152 kW	3,000 kW	4,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,600 kW	0,200 kW	0,700 kW	0,300 kW	0,400 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,252 kW	0,250 kW	0,002 kW	0,300 kW
Corrente di impiego Ib [A]	12,71	1,69	6,42	3,21	3,21	3,38	0,97	3,38	1,45	1,93			1,22	1,21	0,01	1,45
Cosφ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Ku / Kc	0,79 / 1,00	0,35 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1	L2	L3	L1	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,3 %	0,1 % / 0,4 %	0,0 % / 0,3 %	0,5 % / 0,9 %	0,4 % / 0,8 %	0,0 % / 0,3 %	0,5 % / 0,8 %	1,2 % / 1,5 %	0,6 % / 0,9 %	0,4 % / 0,8 %	0,0 % / 0,3 %	0,0 % / 0,3 %	0,2 % / 0,5 %	0,2 % / 0,7 %	0,0 % / 0,5 %	0,1 % / 0,4 %
Codice articolo	F74/32	F84/16	F84/10	FC4A2/230	FC4A2/230	F84/10	F81N/6	F71/16-10	F71/16-10	F71/16-10	F71/16-10	F84/10	G8813/10AC		F81N/6	F82/10
Modulo differenziale		G43/32AC/2	G43/32AC/2			G43/32AC/2						G43/32AC/2				G23/32AC
Corrente nominale In [A]	32	16	10	6	6	10	6	10	10	10	10	10	10	10	6	10
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 10
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00						0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00
Potere d'interruzione [KA]		6,0	6,0			6,0	6,0					6,0	6,0		6,0	6,0
Tipo cavo	Unip. no guaina	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare
Sigla cavo	N07V-K	FG70M1	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG70M1	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG70M1	N07V-K	N07V-K	FG70M1	FG70M1
Codice posa	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Sezione fase [mm²]	10	4	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	1,5	2,5	1,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	10	4	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	2,5	2,5	1,5	2,5
Sezione PE [mm²]	10	4	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	2,5	2,5	1,5	2,5
Lunghezza linea [m]	1,0	35,0	2,0	45,0	38,0	2,0	40,0	30,0	35,0	25,0	1,0	1,0	25,0	25,0	15,0	11,0
Portata fase [A]	50	35	21	15	15	11	22	12	12	12	18	35	17	17	22	21
Potenza effettiva	7,202 kW	1,050 kW	4,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,600 kW	0,200 kW	0,700 kW	0,300 kW	0,400 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,252 kW	0,250 kW	0,002 kW	0,300 kW
Isolante	PVC	EPR	PVC	PVC	PVC	PVC	EPR	PVC	PVC	PVC	PVC	EPR	PVC	PVC	EPR	EPR
Note		Cavo C2	Cavo C3	Cavo C3 A4	Cavo C3A5	Cavo C6	Cavo C7	Cavo C6A8	Cavo C6A9	Cavo C6A10				Cavo C13	Cavo C14	Cavo C15

Servizio Edifici Municipali
Via Meucci, 4 - Torino

Progetto :
MS - Bagni via Agliè, 9

Disegnato :
Per. Ind. Pietro LOVECCHIO

Coordinato :

N°di Disegno :
01 Schema quadro

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

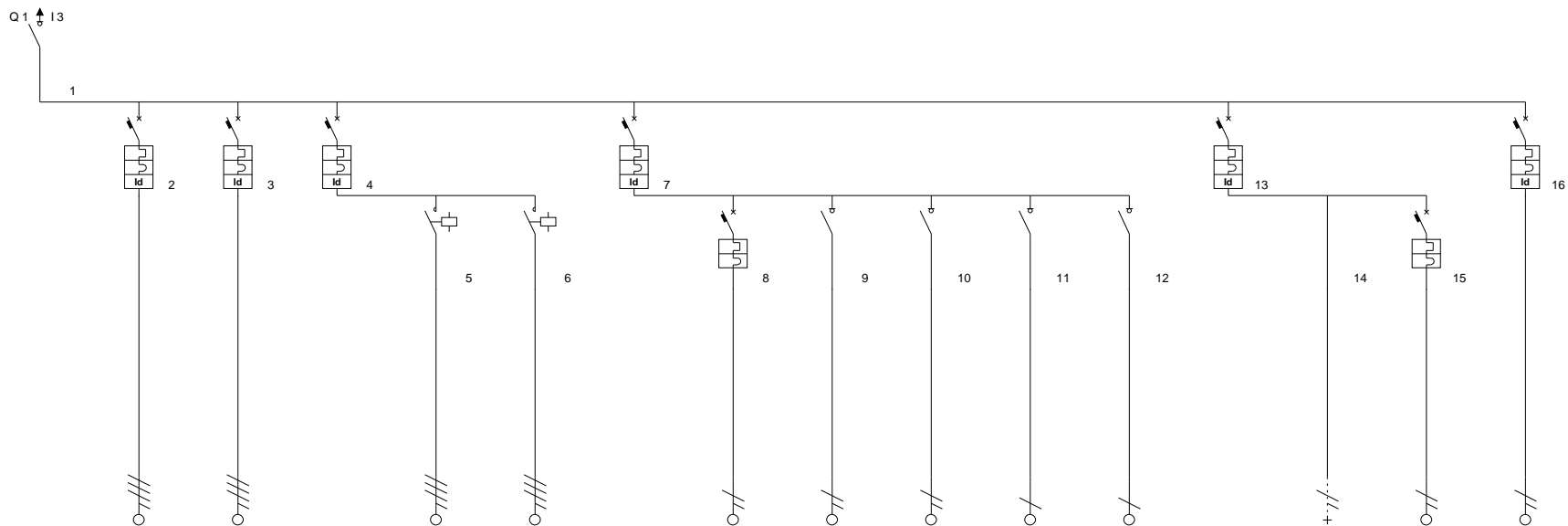
Quadro :
3 - Quadro piano primo

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 20/11/2012

Pagina : 4



Descrizione linea	Sezionatore generale	Prese a spina	Asciuga capelli	Predisposizione aspiratori	Aspiratore 1	Aspiratore 2	Luce	Luce di sicurezza	Comando funzionale 1	Comando funzionale 2	Comando funzionale 3	Comando funzionale Riserva	Luce WC - Lavanderia - vari e chiamata disabili	Luce WC - Lavanderia - vari e chiamata disabili	Luce sicurezza wc - locali vari	Aspiratori Servizi igienici
Potenza totale	14,818 kW	4,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,200 kW	0,200 kW	1,200 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,000 kW	0,318 kW	0,300 kW	0,018 kW	0,300 kW
Corrente di impiego Ib [A]	24,27	3,21	6,42	6,42	3,21	3,21	8,22	0,97	5,80	2,42	1,45		1,54	1,45	0,09	1,45
Cosφ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Ku / Kc	0,87 / 1,00	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1	L2	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,6 %	0,3 % / 0,9 %	0,4 % / 1,0 %	0,0 % / 0,7 %	0,6 % / 1,3 %	0,4 % / 1,0 %	0,0 % / 0,7 %	0,3 % / 0,9 %	2,0 % / 2,7 %	0,7 % / 1,4 %	0,3 % / 1,0 %	0,0 % / 0,7 %	0,3 % / 0,9 %	0,3 % / 1,2 %	0,0 % / 1,0 %	0,2 % / 0,9 %
Codice articolo	T7014WF/63-32	F84/16	F84/10	F84/10	FC4A2/230	FC4A2/230	F84/10	F81N/6	F72/16-10	F72/16-10	F71/16-10	F71/16-10	F81N/10		F81N/6	F82/10
Modulo differenziale		G43/32AC/2	G43/32AC/2	G43/32AC/2			G43/32AC/2						G23/32AC			G23/32AC
Corrente nominale In [A]	32	16	10	10	6	6	10	6	10	10	10	10	10		6	10
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00						0,03 / 0,00			0,03 / 0,00
Potere d'interruzione [KA]		6,0	6,0	6,0			6,0	6,0					6,0		6,0	6,0
Tipo cavo	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare
Sigla cavo	N07V-K	FG7OM1	FG7OM1	N07V-K	FG7OM1	FG7OM1	N07V-K	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
Codice posa	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Sezione fase [mm²]	10	4	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	10	4	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1,5	2,5
Sezione PE [mm²]	10	4	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1,5	2,5
Lunghezza linea [m]	1,0	35,0	15,0	1,0	33,0	20,0	1,0	22,0	45,0	25,0	16,0	1,0	25,0	25,0	25,0	22,0
Portata fase [A]	50	35	18	21	20	14	16	22	30	22	22	22	21	21	22	30
Potenza effettiva isolante	12,818 kW	2,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,200 kW	0,200 kW	1,200 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,000 kW	0,318 kW	0,300 kW	0,018 kW	0,300 kW
Isolante	PVC	EPR	EPR	PVC	EPR	EPR	PVC	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
Note		Cavo C2	Cavo C3	Cavo C4	Cavo C4A5	Cavo C4A6	Cavo C7	Cavo C8	Cavo C7A9	Cavo C7A10	Cavo C7A11			Cavo C13	Cavo C14	Cavo C15