

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA A NORMA PALAZZO CIVICO ANNO 2015

Progetto architettonico:

arch. Eleonora MANFREDI
arch. Rossella VISSICCHIO
geom. Pasquale CASTALDO

Progetto impianti elettrici:

per. ind. Pietro LOVECCHIO

Coordinatore per la Sicurezza:

arch. Marco MICHELOTTI

*Responsabile del procedimento
e Dirigente Settore Tecnico:*

arch. Dario SARDI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

UFFICI QUARTO PIANO VIA BELLEZIA
ANGOLO VIA CORTE D'ARPELLO
IMPIANTO ELETTRICO
QUADRI ELETTRICI

NOME-FILE Scala Plot
1=10

RIFERIMENTO
0000

SCALE:
1:----- 1:-- 1:10

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	novembre 2015	Per.Ind. Pietro LOVECCHIO
1			
2			
3			
4			
5			

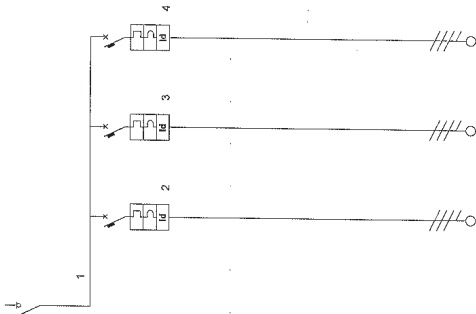
ELABORATO

IE 05

Comune di Torino
 Settore Edifici Municipali
Progetto :
 MS-2015 Palazzo Civico P°4
Disegnato :
 Per.Ind. Pietro LOVECCHIO
Coordinato :

N° di Disegno :
 01 Quadro di piano colonna "E"
Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]
Quadro :
 1 - CPE - "E"
 Back Up
 No
Potere di interruzione (PI)
 Icm/Icu

Data : 30/11/2015
Pagina : 2



Descrizione linea	Stazionatore generale	Dorsale ufficio-Utenza C1	Dorsale ufficio-Utenza C2	Dorsale ufficio-Utenza C3
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Codice articolo	T7134WF/100	F84S32	F84S32	F84S32
Modulo differenziale	G4532AC/2	G4532AC/2	G4532AC/2	G4532AC/2
Pci	4	4	4	4
Potere d'interruzione [kA]	15,0	15,0	15,0	15,0
Corrente nominale [A]	32	32	32	32
Corrente massima [A]	1 • In = 100	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32
Potenza totale	53.000 kW	17.000 kW	16.000 kW	20.000 kW
Ru / Icu	0,99 / 1,00	0,99 / 1,00	0,99 / 1,00	0,99 / 1,00
Potenza effettiva	47.700 kW	15.300 kW	14.400 kW	18.000 kW
Corrente di impiego [A]	76,59	24,57	23,12	28,90
Sezione base [mm²]	35	10	10	10
Sezione passivo [mm²]	25	10	10	10
Sezione PE [mm²]	25	10	10	10
Perfora fase [A]	101	42	42	42
Lunghezza linea [m]	0,0	60,0	60,0	60,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,02 %	1,38 % / 1,40 %	1,30 % / 1,32 %	1,65 % / 1,65 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	50	16	16	16
Lunghezza cablaggio [m]	1,00	1,00	1,00	1,00
Codec Morsetti	M70	M25	M25	M25
Spilo cavo	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1
Tipo cavo	Unip. in guaina	Multipolare	Multipolare	Multipolare
Codice posa	4	4A	4A	4A
Note	Esistente da conservare	Diff. Tipo A Sel	Diff. Tipo A Sel	Diff. Tipo A Sel

Comune di torino
 Servizio Edifici Municipali
Progetto :
 IMS-2013 Palazzo Civico P*4

Disegnato :
 Per.Ind. Pietro LOVECCHIO
Coordinato :

N° di Disegno :
 03 GL-Tipico Uffici
Tensione di Esercizio :
 400/230 [V]

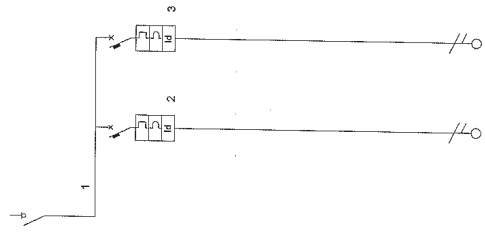
Sistema di distribuzione :
 TT
Data : 30/11/2015
Pagina : 1

Quadro di locale uffici

Nome quadro	Quadro di locale uffici
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	6
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	6
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6
Icc massima ai morsetti di entrata	2,336
Corrente fase L1 [A]	24,16
Corrente fase L2 [A]	
Corrente fase L3 [A]	
Corrente fase N [A]	24,16
Potere di interruzione (PI)	Icr/Icu
PI dei Bidiri secondo norma	CEI EN 60898
Note	centralino da incasso 12 mod.

Comune di torino
 Servizio Edifici Municipali
Progetto :
 MS-2015 Palazzo Civico P°4
Disegnato :
 Per.Ind. Pietro LOVECCHIO
Coordinato :
 N° di Disegno :
 03 QL - Tipico Uffici
Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]
Quadro :
 1 - Quadro di locale uffici
Back Up
 No
Potere di interruzione (PI)
 Icn/ICU

Date : 30/11/2015
 Pagina : 2



Descrizione linea	sezionatore generale	Luca-fm-fm-cop - Utenza C1	Prese - PC - Utenza C2
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N
Codice articolo	F/252N	F82P16	F82P16
Modello differenziale		G2332AC	G2332A
Pos.	2	2	2
Potere di interruzione [kA]	6,0	6,0	6,0
Corrente nominale In [A]	32	16	16
Corrente nominale In [A]	1 * In = 32	1 * In = 16	1 * In = 16
Corrente massima I _n [A]	5,000 kW	2,500 kW	2,500 kW
Potenza totale	1,007 / 1,00	1,007 / 1,00	1,007 / 1,00
kW / kVA	5,000 kW	2,500 kW	2,500 kW
Potenza effettiva	24,15	12,08	12,08
Corrente di impiego I _b [A]	6	4	4
Sezione fase [mm²]	6	4	4
Sezione neutro [mm²]	6	4	4
Sezione PE [mm²]	45	38	38
Portata fase [A]	0,0	20,0	20,0
Lunghezza fase [m]	10	4	4
C.d.t. linea T _c di T. totale	0,00 % / 0,23 %	1,15 % / 1,35 %	1,15 % / 1,35 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	1,00	1,00	1,00
Lunghezza cablaggio [m]	M25	M5	M5
Codea Morsetti	N07GS-K	N07GS-K	N07GS-K
Spiga cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Tipo cavo	101	101	101
Codea posa	linea ordinaria - dif. tipo AC	linea privilegiata - dif. tipo A	
Note			