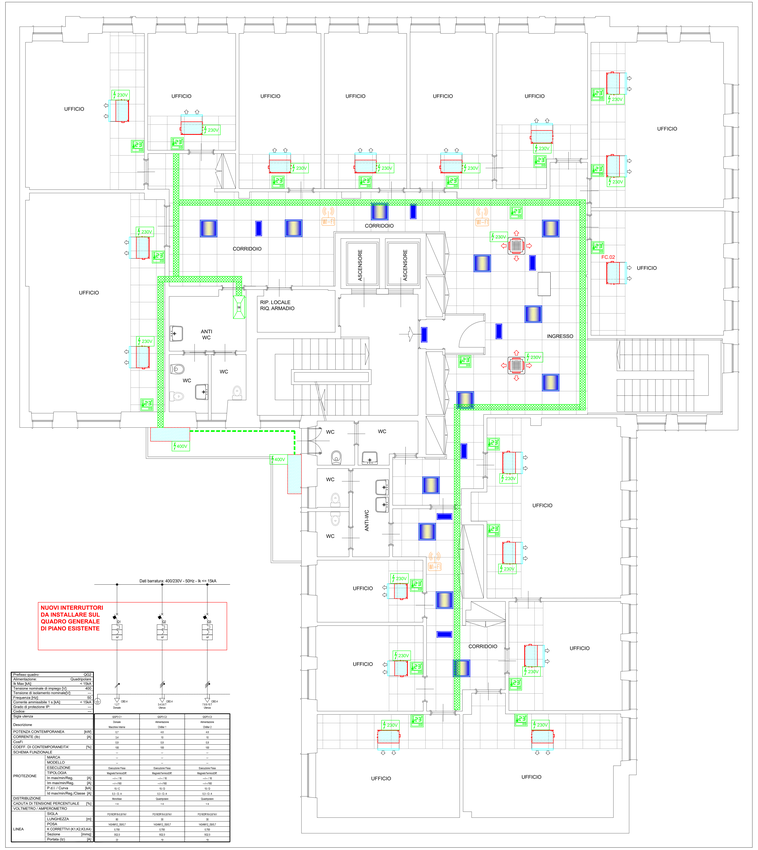
PIANO SECONDO - 1:50



Profilo guasto	QG3
N.ro fasi/n.ro	Quadrifase
Tensione [V]	400
Tensione nominale di impiego [V]	400
Tensione di isolamento nominale[V]	690
Frequenza [Hz]	50
Corrente ammissibile 1^ [kA]	< 10kA
Grado di protezione IP	--
Note	--

Tipo utenza		UPS1	UPS2	UPS3
Descrizione		Sicep	Rittmeyer	Rittmeyer
		Rack(mm)	DIN	DIN
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	24	15	15
CORRENTE (Ib)	[A]	34	15	15
FATTORE DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		--	--	--
PROTEZIONE	MARCA	Siemens/Vimi	Siemens/Vimi	Siemens/Vimi
	MODELLO	--	--	--
	TIPOLOGIA	Aperto/motorizz	Aperto/motorizz	Aperto/motorizz
	In macchina/Reg. [A]	---/ In	---/ In	---/ In
	Curva di intervento	Curva C	Curva C	Curva C
	P.d.I.c./Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C
	Id macchina/Reg.-Closer [A]	0,5 0,4	0,5 0,4	0,5 0,4
DISTRIBUZIONE		Sicep	Sicep	Sicep
CAUSA DI TENSIONE PERICOLOSA	[%]	---	---	---
CALCOLO TRATTO - nel TRATTO		--	--	--
LINEA	TIPOLOGIA	FG16R16/G16	FG16R16/G16	FG16R16/G16
	LUNGHEZZA [m]	8	8	8
	Posa	rame 1kV	rame 1kV	rame 1kV
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,79	0,79	0,79
	Sezione [mmq]	50/3	50/3	50/3
	Portata (It)	0	0	0

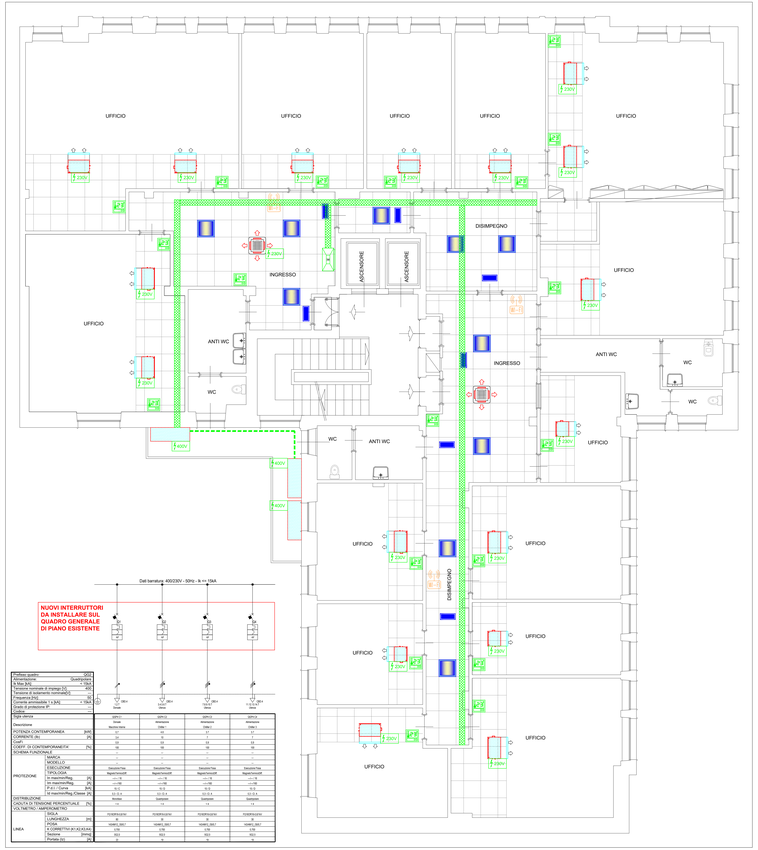
PIANO TERZO - 1:50



Profilo guasto	QG3
N.ro fasi/n.ro	Quadrifase
Tensione [V]	400
Tensione nominale di impiego [V]	400
Tensione di isolamento nominale[V]	690
Frequenza [Hz]	50
Corrente ammissibile 1^ [kA]	< 10kA
Grado di protezione IP	--
Note	--

Tipo utenza		UPS1	UPS2	UPS3
Descrizione		Sicep	Rittmeyer	Rittmeyer
		Rack(mm)	DIN	DIN
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	24	15	15
CORRENTE (Ib)	[A]	34	15	15
FATTORE DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		--	--	--
PROTEZIONE	MARCA	Siemens/Vimi	Siemens/Vimi	Siemens/Vimi
	MODELLO	--	--	--
	TIPOLOGIA	Aperto/motorizz	Aperto/motorizz	Aperto/motorizz
	In macchina/Reg. [A]	---/ In	---/ In	---/ In
	Curva di intervento	Curva C	Curva C	Curva C
	P.d.I.c./Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C
	Id macchina/Reg.-Closer [A]	0,5 0,4	0,5 0,4	0,5 0,4
DISTRIBUZIONE		Sicep	Sicep	Sicep
CAUSA DI TENSIONE PERICOLOSA	[%]	---	---	---
CALCOLO TRATTO - nel TRATTO		--	--	--
LINEA	TIPOLOGIA	FG16R16/G16	FG16R16/G16	FG16R16/G16
	LUNGHEZZA [m]	8	8	8
	Posa	rame 1kV	rame 1kV	rame 1kV
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,79	0,79	0,79
	Sezione [mmq]	50/3	50/3	50/3
	Portata (It)	0	0	0

PIANO QUARTO - 1:50



Profilo guasto	QG3
N.ro fasi/n.ro	Quadrifase
Tensione [V]	400
Tensione nominale di impiego [V]	400
Tensione di isolamento nominale[V]	690
Frequenza [Hz]	50
Corrente ammissibile 1^ [kA]	< 10kA
Grado di protezione IP	--
Note	--

Tipo utenza		UPS1	UPS2	UPS3
Descrizione		Sicep	Rittmeyer	Rittmeyer
		Rack(mm)	DIN	DIN
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	24	15	15
CORRENTE (Ib)	[A]	34	15	15
FATTORE DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		--	--	--
PROTEZIONE	MARCA	Siemens/Vimi	Siemens/Vimi	Siemens/Vimi
	MODELLO	--	--	--
	TIPOLOGIA	Aperto/motorizz	Aperto/motorizz	Aperto/motorizz
	In macchina/Reg. [A]	---/ In	---/ In	---/ In
	Curva di intervento	Curva C	Curva C	Curva C
	P.d.I.c./Curva [kA]	10 / C	10 / C	10 / C
	Id macchina/Reg.-Closer [A]	0,5 0,4	0,5 0,4	0,5 0,4
DISTRIBUZIONE		Sicep	Sicep	Sicep
CAUSA DI TENSIONE PERICOLOSA	[%]	---	---	---
CALCOLO TRATTO - nel TRATTO		--	--	--
LINEA	TIPOLOGIA	FG16R16/G16	FG16R16/G16	FG16R16/G16
	LUNGHEZZA [m]	8	8	8
	Posa	rame 1kV	rame 1kV	rame 1kV
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,79	0,79	0,79
	Sezione [mmq]	50/3	50/3	50/3
	Portata (It)	0	0	0

LEGENDA

	Quadro elettrico di distribuzione esistnte da modificare
	Passerella a filo d'acciaio 100x60mm completo di staffe e pezzi speciali. Distanza massima di taffiaggio massimo 1.5m
	Apparecchio di illuminazione da incasso a LED in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco, diffusore microprismatico ad alta trasparenza, dimensioni indicative 600x600mm - 600x600mm Linea in derivazione da dorsale - Linea 2x1.5mmq
	Apparecchio per illuminazione di emergenza a led IP65 in versione SE autonomia standard di 1h tipo Fluxeo Luminoso >= 450lm Linea in derivazione da dorsale - Linea 2x1.5mmq
	Tubazione in PVC a vista - IP55 - completo di support, raccorderia e scatole di derivazione.
	Punto di alimentazione 230V Stacco da Dorsale con Linea 3G1.5mmq
	Punto di alimentazione 400V con Sezionatore Rotativo 20A - IP65 Linea 5G2.5mmq
	Dispositivo wi-fi esistente; lasciare la presa RJ45 al di sopra del controsoffitto e spostare l'antenna al di sotto tramite nuovo patch cord cat. 6 - Posizione indicativa da verificare in corso d'opera.
	Pannello di regolazione e comando CD2 da installare a parte e collegare alla macchina del locale tramite apposito cavo entro canalina a vista a parete e tubazione in pvc flessibile al di sopra del controsoffitto

Gli attuali corpi illuminati ordinari e di emergenza attualmente installati a soffitto dovranno essere smontati e smaltiti; tutti gli altri componenti elettrici che andrebbero coperti dall'installazione del nuovo controsoffitto quali, anteriori wi-fi, apparecchiature impianto antintrusione o alimentazione elettriche in genere andranno riposizionati al di sotto del controsoffitto e riccllegati giuntando la linea attualmente esistente entro scatole di derivazione a vista con cavo uguale a quello attuale.

I nuovi corpi illuminanti ordinari e di emergenza andranno alimentati dai punti luce esistenti in derivazione degli attuali punti luce.

REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI TORINO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LE OPERE DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO E SOSTITUZIONE INFISSI A SERVIZIO DEI PIANI 2°, 3° E 4° DEL FABBRICATO SEDE DEI GRUPPI CONSILIARI DEL CRP SITO IN VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI, 35

PROT.	-	SCALA:	1:50	FILE:	-	DATA:	12/20/21	AGG.	00

OGGETTO: IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATO GRAFICO



ing. Alessandro Manzone
Via Boggio, 79 - 10138 TORINO
Tel./Fax: 011-3822314
Cell.: 347-3855942
e-mail: info@manzone.com
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 13482

VISTI:

LA PROPRIETA':
CONSIGLIO REGIONALE DEL PIEMONTE
Via Alfieri, 15
10121 Torino

IE01