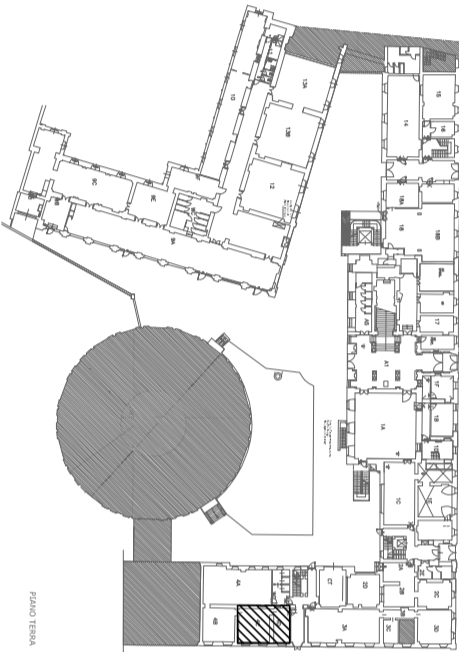


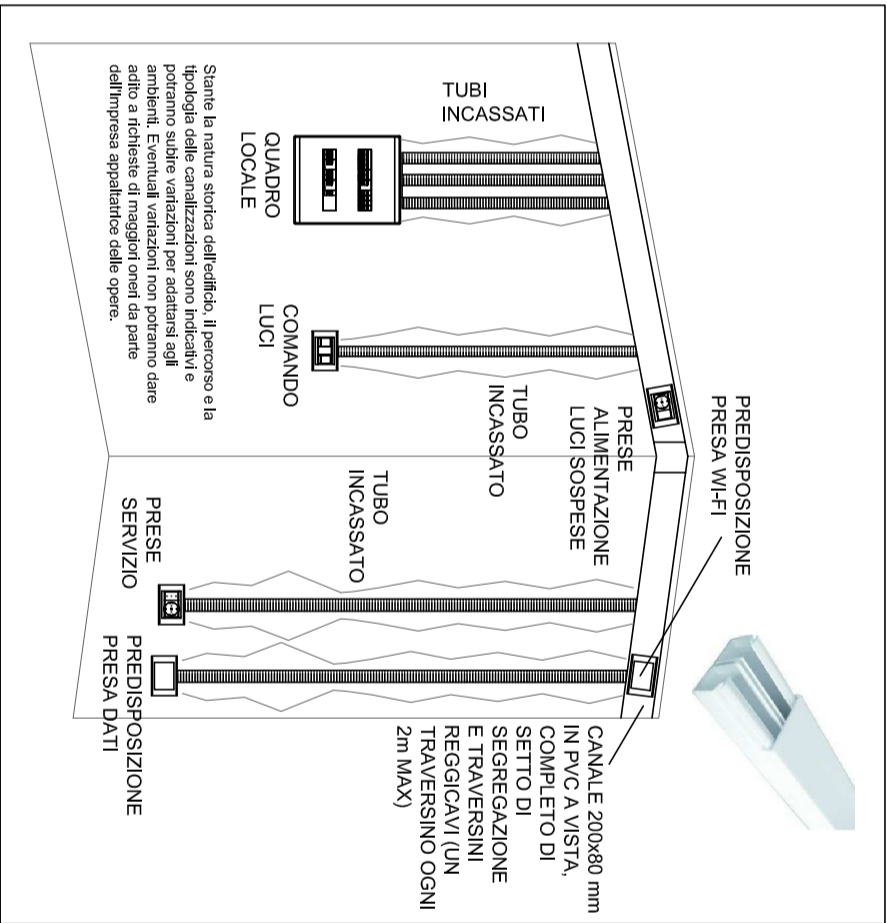
SITUAZIONE ESISTENTE



KEY PLAN



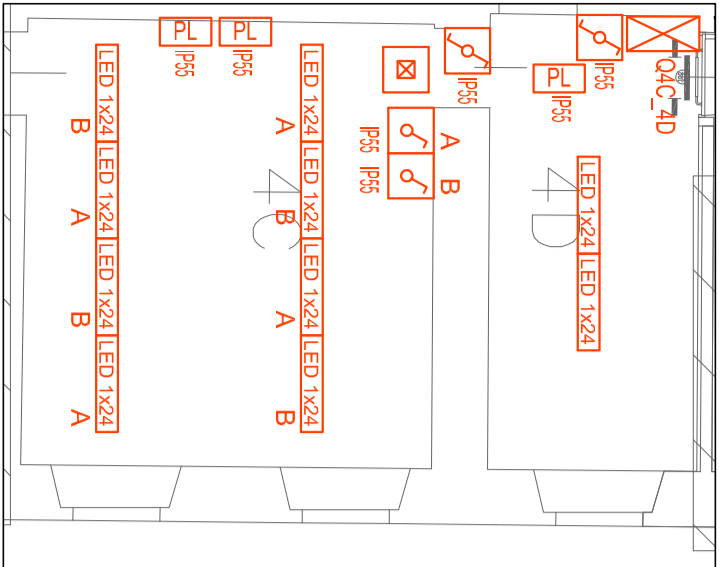
ESEMPLIFICATIVO DISTRIB. INTERNA LOCALE



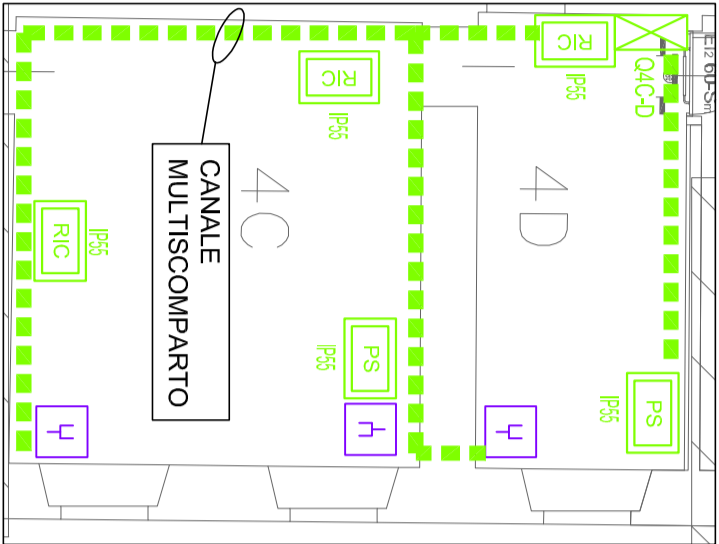
CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANALINA MULTISCOMPARTO A VISTA
- GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55

- DOTAZIONE ATTUALE
- lampade fluorescenti a platone
 - interruttori incassati
 - prese incassate

ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



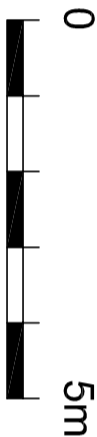
ADEGUAMENTO FORZA MOTRICE



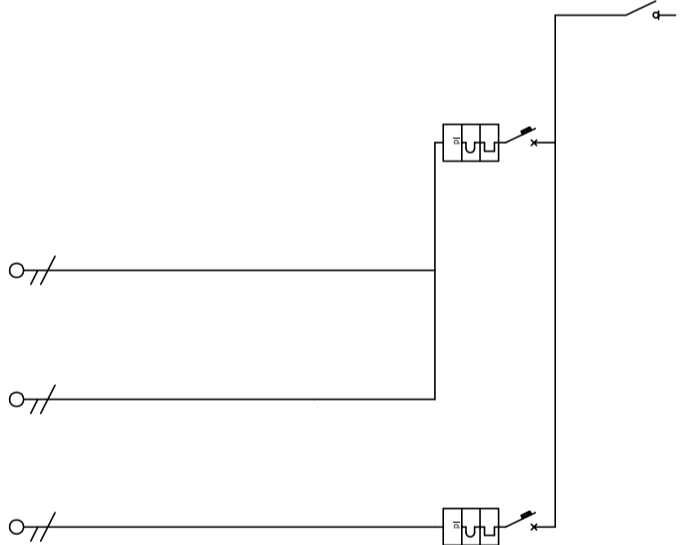
APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE NORMALE



APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



Descrizione linea	GENERALE		LUCI/LOCALE		LINEA		TENSIONE		LINEA/PRESA	
Fasi della linea	L	N	L	N	L	N	L	N	L	N
Pot.	2		2						2	
Corrente nominale In (A)	32		16						16	
Corrente massima In (A)	1" In = 32		1" In = 16						1" In = 16	
Interr. In / Interr. G			0,03 / 0,20						0,03 / 0,20	
Potere d'interruzione (kVA)			6,0						6,0	
Spiga cavo					FG/OMT		FG/OMT			
Sezione fase (mm²)			2,5		2,5		2,5		4	
Sezione neutro (mm²)			2,5		2,5		2,5		4	
Sezione PE (mm²)			2,5		2,5		2,5		4	
Note										



Le posizioni dei quadri elettrici e dei vari punti (interruttori etc.) ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committente, D.L. ed impresa appaltatrice senza che queste variazioni possano dare adito a richieste di maggiori oneri. L'aggiunta di gruppi prese o punti di comando luci su richiesta della committenza (con un massimo del 10% complessivo) rispetto a quanto indicato è stata consegnata nella voce di computo metrico "Opere aggiuntive".

Restano ad onere e cura dell'impresa appaltatrice dei lavori:

- opere murarie per scassi e successivi ripristini (integrazioni escluse)
- smaltimento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

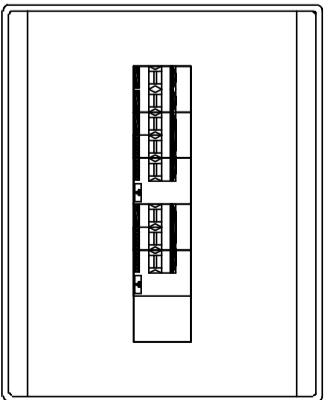
Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minicalce in PVC a vista in derivazione dal canale multiscoperto, ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere utilizzate le vie cavi incassate esistenti.

I disegni hanno valore del solo punto di vista impiantistico. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali e meccanici occorre fare riferimento alla documentazione as built esistente.

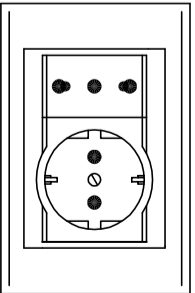
La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schermi unifilari dei quadri elettrici, ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NO/GSK, anziché FG/OMT. In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette di derivazione per un'agevole sicurezza dei cavi. Per l'impianto di rilevazione incendi, fare riferimento alle tabelle di insieme relative alla committenza provvederà a suo carico a liberare i locali da arredi e materiale depositato al fine di rendere possibile l'esecuzione delle lavorazioni previste.

LEGENDA SIMBOLI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio illuminante per posa a platone o sospeso a filo continuo con ottica a lunghezza d'onda (A) e potenza indicativa (W) a LED 4000 K, potenza indicativa 1x24 W, CRI > 90, flusso luminoso nominale non inferiore a 2422 lm
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio, controllo di trasmissione integrato, sorgente luminosa a LED equivalente fino 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modalità funzionamento SE
	Punto di comando illuminazione
	Presse a parete per alimentazione apparecchi illuminanti
	Gruppo prese di servizio
	Gruppo prese di servizio (cablaggio gruppo prese esistenti)
	Quadro elettrico
	Canale multiscoperto (vedi esemplificativo)
	Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatole e pannello ceca, ripristini muri (escluse litteglature)
	Apparecchio illuminante esistente
	Gruppo prese esistenti

FRONTE QUADRO
ELETTRICO DI LOCALE



TIPICO GRUPPO PRESE IP55
(CON SCHERMO PLASTICO
DI PROTEZIONE)

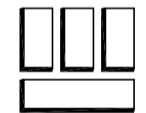


ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA

PIANO TERRA - LOCALI 4C e 4D - Anatomia artistica ed illustrazione scientifica



Accademia
Albertina
di Belle Arti
di Torino



S.r.l. Engineering Service
Via Treviso, 12
10144 TORINO

STUDIO	0748	DATA	Maggio 2017
FILE	170748_E_004_pt-005_pt	ELAB.	
TAVOLA:	E_010_pt_4C_4D	Foglio	1
			Segue