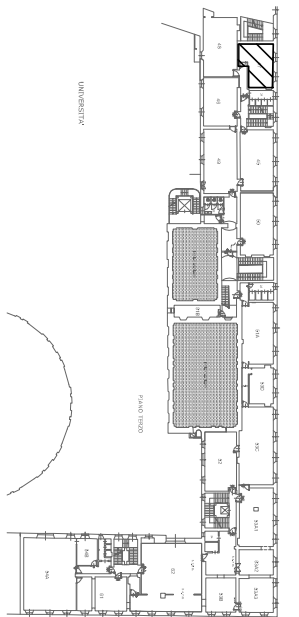


SITUAZIONE ESISTENTE

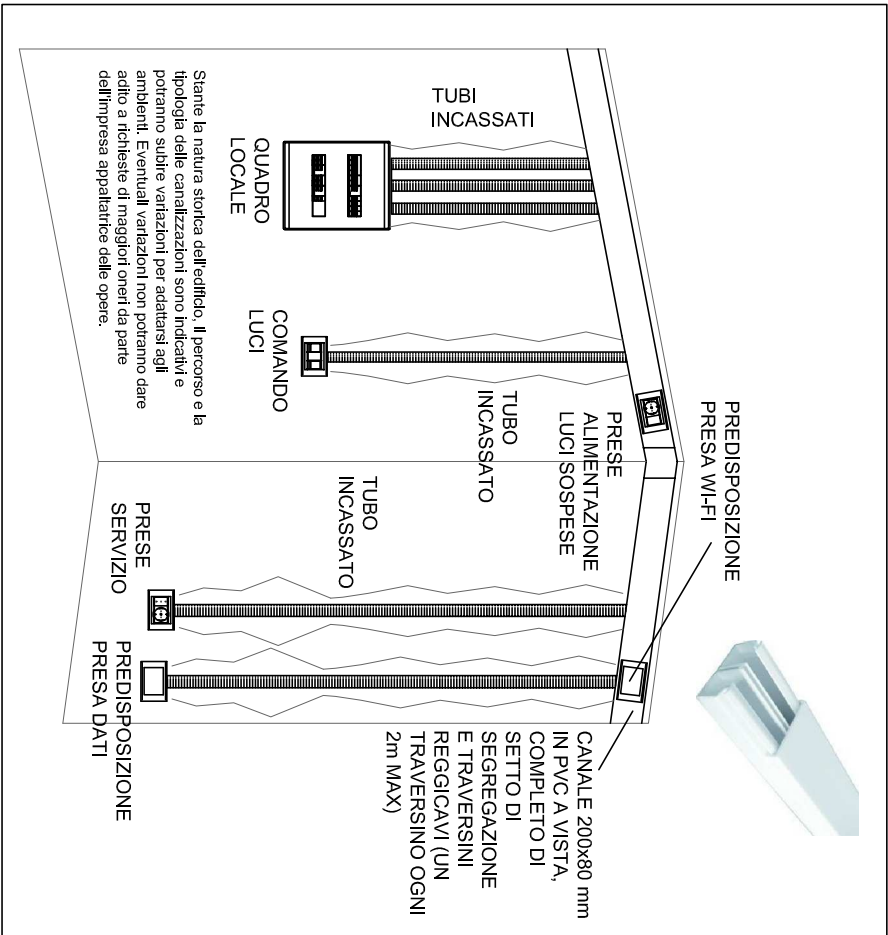


- DOTAZIONE ATTUALE
- 12 lampade fluorescenti 4x18W
  - interruttori incassati
  - prese su canalina

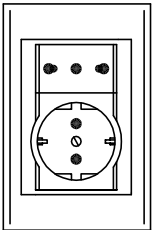
KEY PLAN



ESEMPLIFICATIVO DISTRIB. INTERNA LOCALE



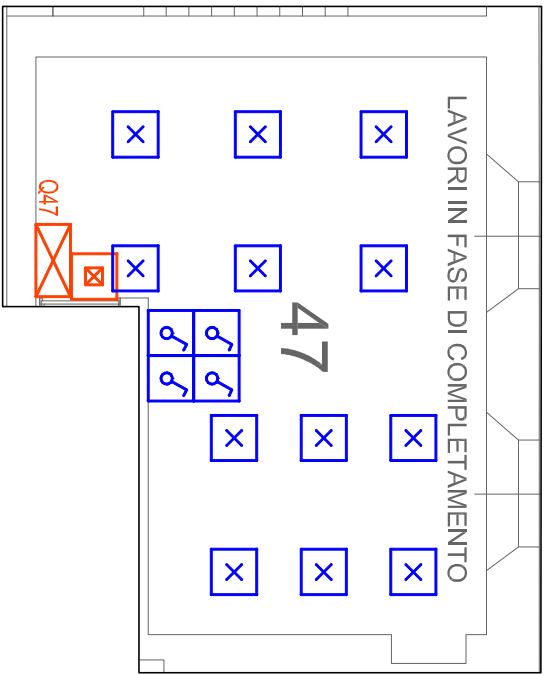
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO  
ILLUMINAZIONE SICUREZZA  
(CON SCHERMO  
PLASTICO DI  
PROTEZIONE)



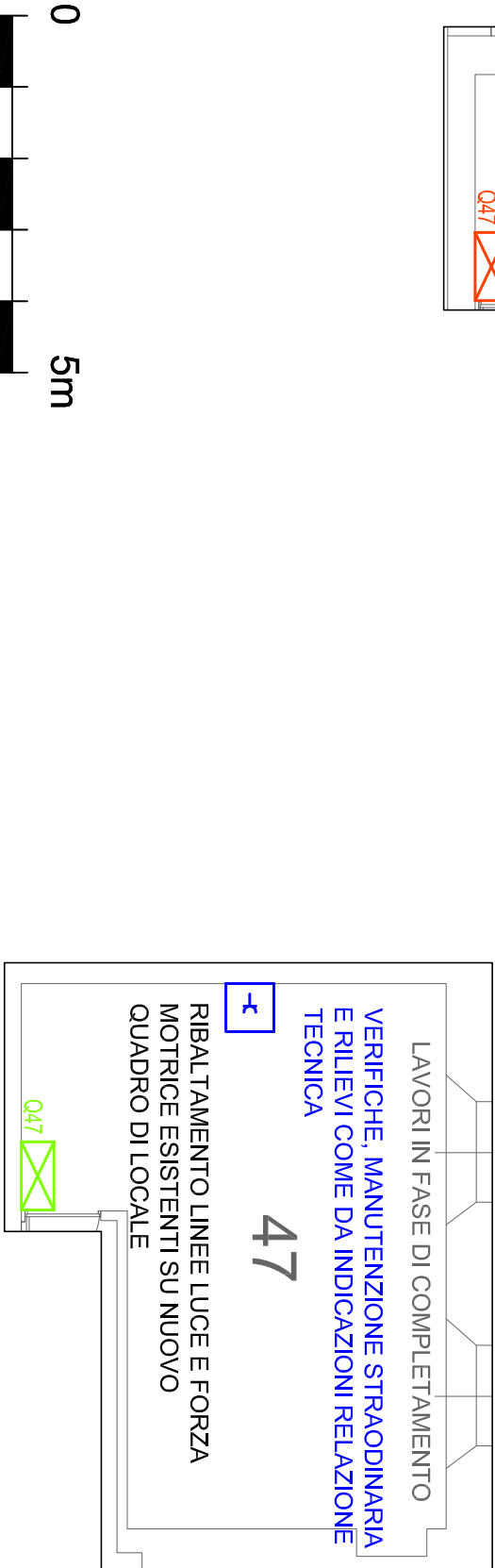
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO  
ILLUMINAZIONE NORMALE



ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



ADEGUAMENTO FORZA MOTRICE



- IN BLU COMPONENTI ESISTENTI DI CUI PREVEDERE:
- MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA SECONDO INDICAZIONI DI RELAZIONE TECNICA E CAPITOLATO
  - VERIFICHE VISIVE E STRUMENTALI SECONDO NORMA CEI 64-8
  - REPORT DELLE VERIFICHE CONDOTTE
  - INSERIMENTO SULLA DOCUMENTAZIONE AS BUILT DEGLI IMPIANTI SOTTOPOSTI A INTERVENTO DI MANUTENZIONE E VERIFICA

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA  
PIANO TERZO - LOCALE 47 - Storia dell'arte

La posizione dei quadri elettrici e dei vari frutti (interruttori etc.) ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committenza DL 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 conteggiata nella voce di computo metrico opere aggiuntive.

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

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

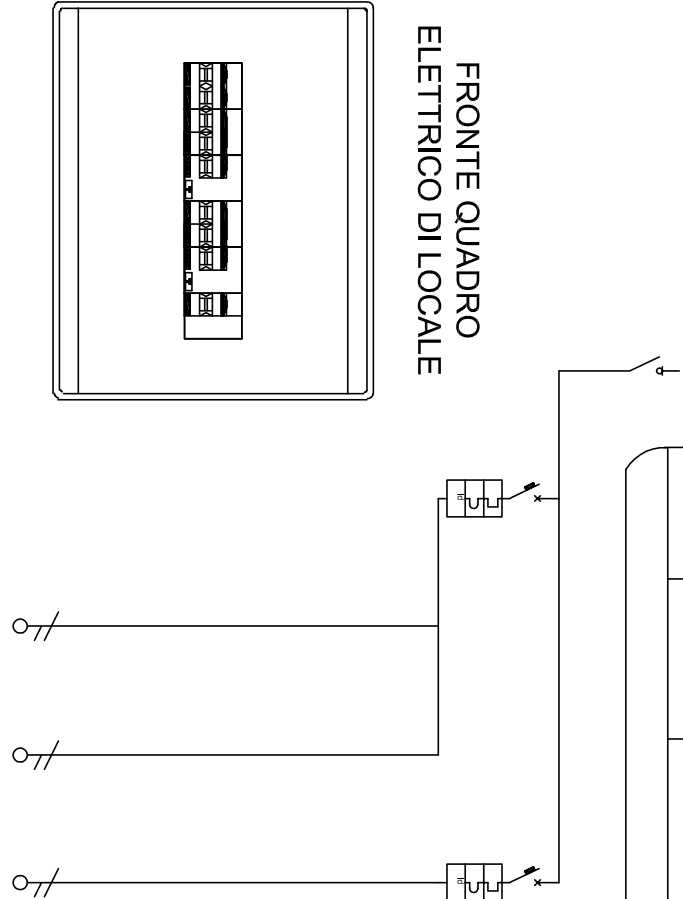
Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minirule in PVC a vista in derivazione dal canale multicomparto, ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere inutilizzate le vie cavi incassate esistenti.

I disegni hanno valore dal 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 unitari dei quadri elettrici; ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NU7G9K anziché FG7OM1 In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette di derivazione per un'agevole stesura dei cavi. Per l'impianto di rilevazione incendi, fare riferimento alle tavole di insieme relative.

La 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 illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di fototransduttore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente fluo 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modalità funzionamento SE
	Raffermazione apparecchio illuminante esistente
	Gruppo prese esistenti
	Apparecchio illuminante esistente
	Punto di comando illuminazione esistente
	Canale multicomparto esistente
	Canale multicomparto (vedi esemplificativo)
	Quadro elettrico



Descrizione linea	GENERALE	LUCE/LOCALE	LINEA	TENSIONE	LINEA/PRESE
Fasi della linea	L N	L N	L N	L N	L N
PdL	2	2	1 + N	2	2
Corrente nominale In [A]	32	16	10	16	16
Corrente massima In [A]	1" In = 32	1" In = 16	1" In = 10	1" In = 16	1" In = 16
Idm [A] / Td [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Presse differenziale [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Seglie cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
Sezione base [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Note					



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

STUDIO	0748	DATA	Maggio 2017
FILE	170748_E_004_p3-005_p3	ELAB.	
TAVOLA:	E_010_p3_47	FOGLIO	1