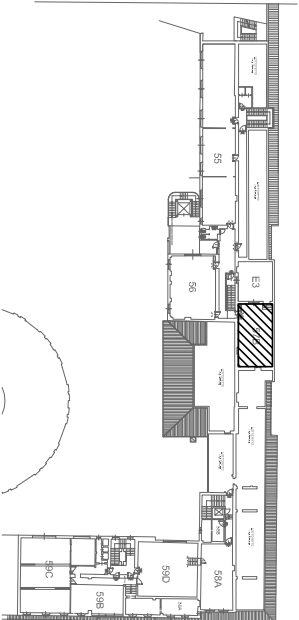


SITUAZIONE ESISTENTE - 57B



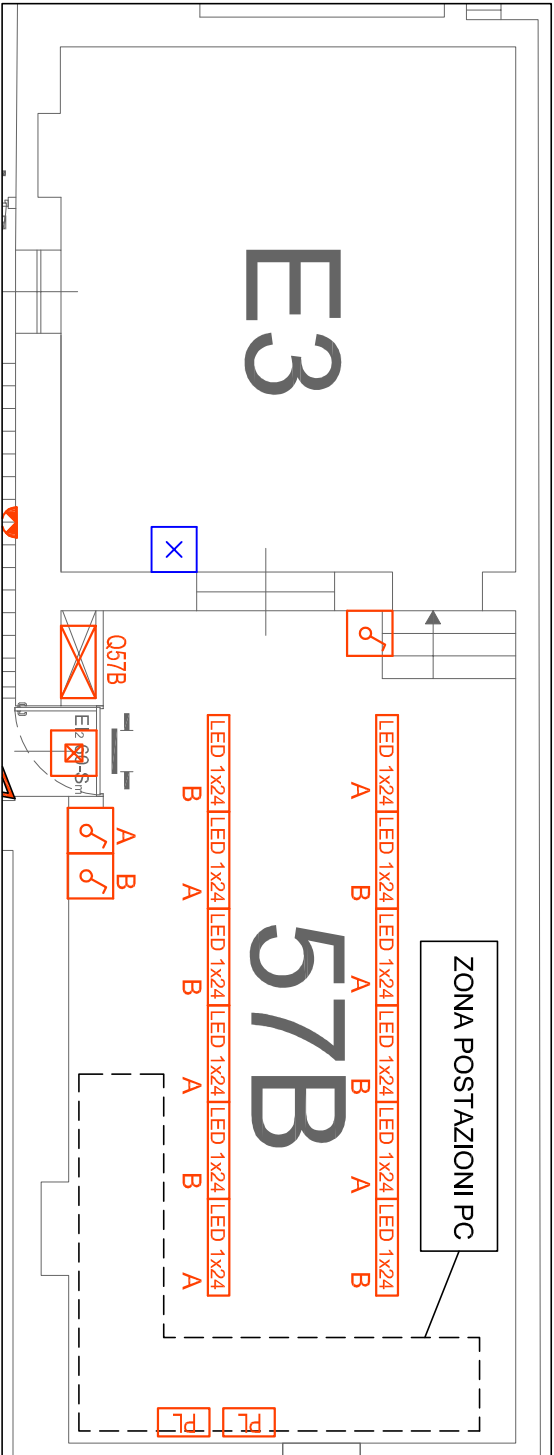
KEY PLAN



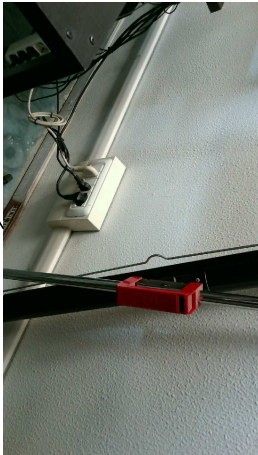
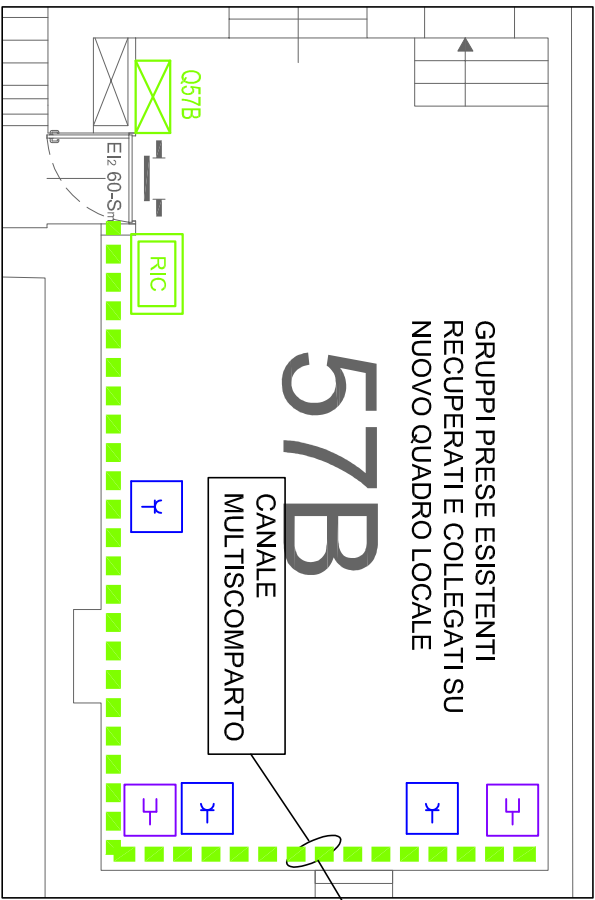
- DOTAZIONE ATTUALE**
- 7 lampade 2x36W soffitto
  - 4 accensioni
  - 2 prese bivalenti incassate
  - 2 blocchi prese su canalina multiscoparto

- CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO**
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANALINA
  - MULTISCOPARTO A VISTA E/O RECUPERANDO LE
  - VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
  - GRADO DI PROTEZIONE IPXXB

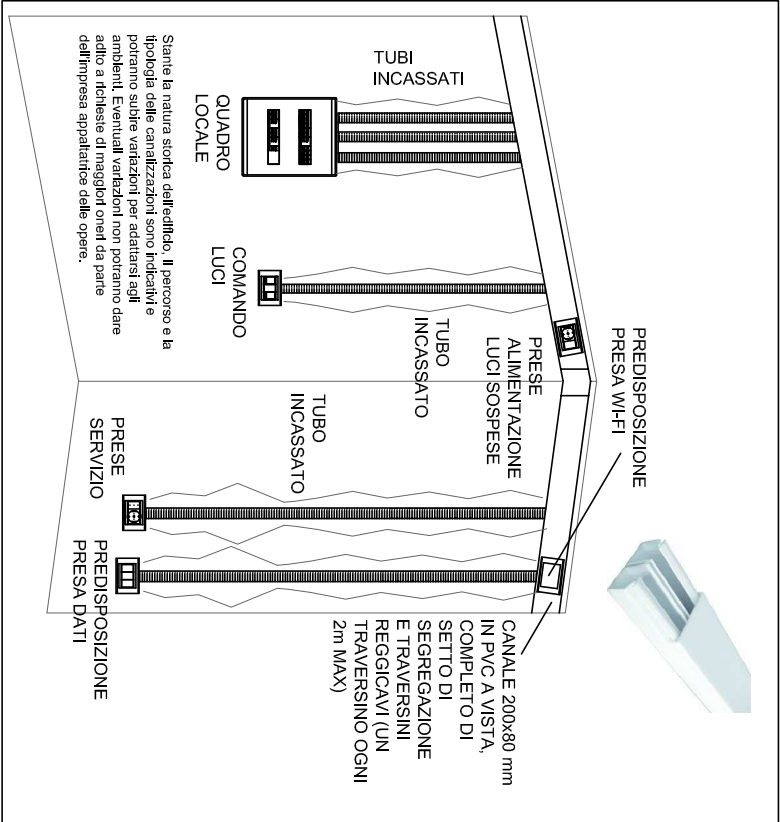
ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



INTERVENTI DI IMPLEMENTAZIONE E/O  
MANUTENZIONE SU IMPIANTO FM COME  
DA CAPITOLATO



ESEMPLIFICATIVO DISTRIB. INTERNA LOCALE



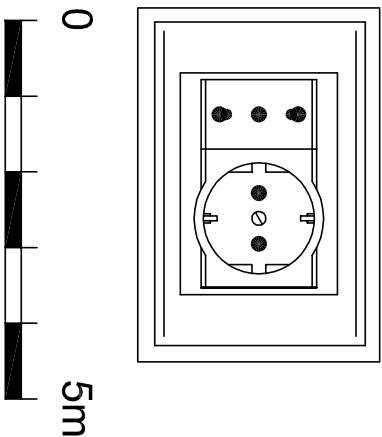
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO  
ILLUMINAZIONE NORMALE



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO  
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



TIPICO GRUPPO PRESE IPXXB



- 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

La posizioni dei quadri elettrici e dei vari finiti (interni etc.) ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committenza, 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 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 (integrazioni escluse)
- smaltimento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

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

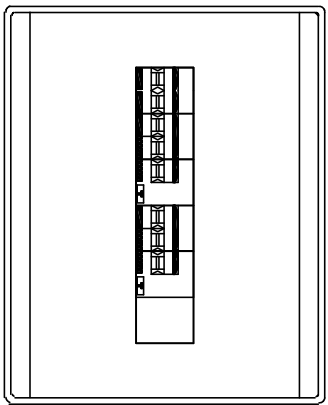
I disegni hanno valore del solo punto di vista impiantistico. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali e meccanici occorre fare riferimento alla documentazione as built esistente.

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) e consentito l'utilizzo di NO/GSK, anziché FG/OMI. 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 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.

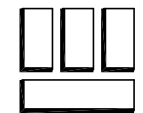
SIMBOLO	DESCRIZIONE
LED 1x24	Apparecchio illuminante per posa a pannello o sospensione a filo continuo, con ottica a lunghissima coniezione (5x5), tecnologia LED, temperatura di colore 4000°K, potenza indicata 1x24 W, CRI > 80, flusso luminoso nominale non inferiore a 9422 lm
B	Apparecchio illuminante per illuminazione a controllo radio dotato di ricevitore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente filo 24W, flusso luminoso non inferiore a 5500 lm, modalità funzionamento SE
d	Punto di comando illuminazione
PL	Presse a parete per alimentazione apparecchi illuminanti
PS	Gruppo prese di servizio
RIC	Gruppo prese di servizio (ricablaggio gruppo prese esistenti)
⊗	Quattro elettrico
⊗	Canale multiscoparto (vedi esempio applicativo)
⊗	Canale multiscoparto esistente
U	Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca dicesa, ripristini murali (escluse integrazioni)
Y	Gruppo prese esistenti
X	Apparecchio illuminante esistente

FRONTE QUADRO  
ELETTRICO DI LOCALE



DESCRIZIONE LINEA	GENERALE	LOCALE	LINEA	PRESA TENSIONE	LINEA PRESE
Filati della linea	L N	L N	L N	L N	L N
Phi	2	2			2
Corrente nominale In (A)	32	16			16
1° In = 32		1° In = 16			1° In = 16
Idref (A) / Tdiff (s)		0.03 / 0.00			0.03 / 0.00
Potenza differenziale (kA)		6.0			6.0
Segna cavo		FG/OMI		FG/OMI	FG/OMI
Sezione fase (mm²)		2.5		2.5	4
Sezione neutro (mm²)		2.5		2.5	4
Sezione PE (mm²)		2.5		2.5	4
Note					

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA  
PIANO QUARTO - LOCALE 57B - INSTALLAZIONI MULTIMEDIALI E TERRAZZO



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

STUDIO	0748	DATA	Maggio 2017
FILE	170748_E_004_p4-005_p4	ELAB.	
TAVOLA:	E_010_p4_57B	FOGLIO	1
		SEGUE	