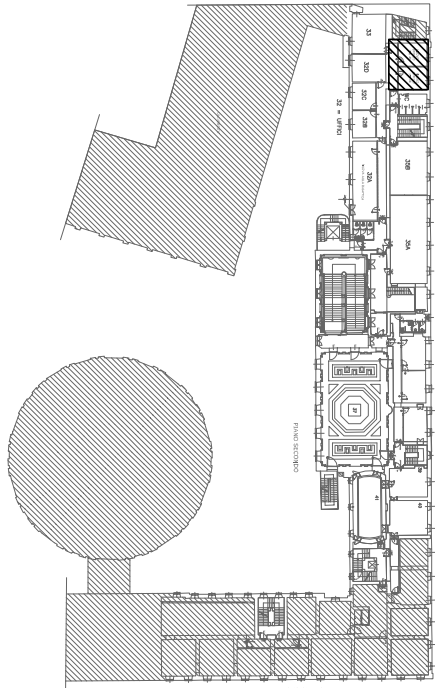


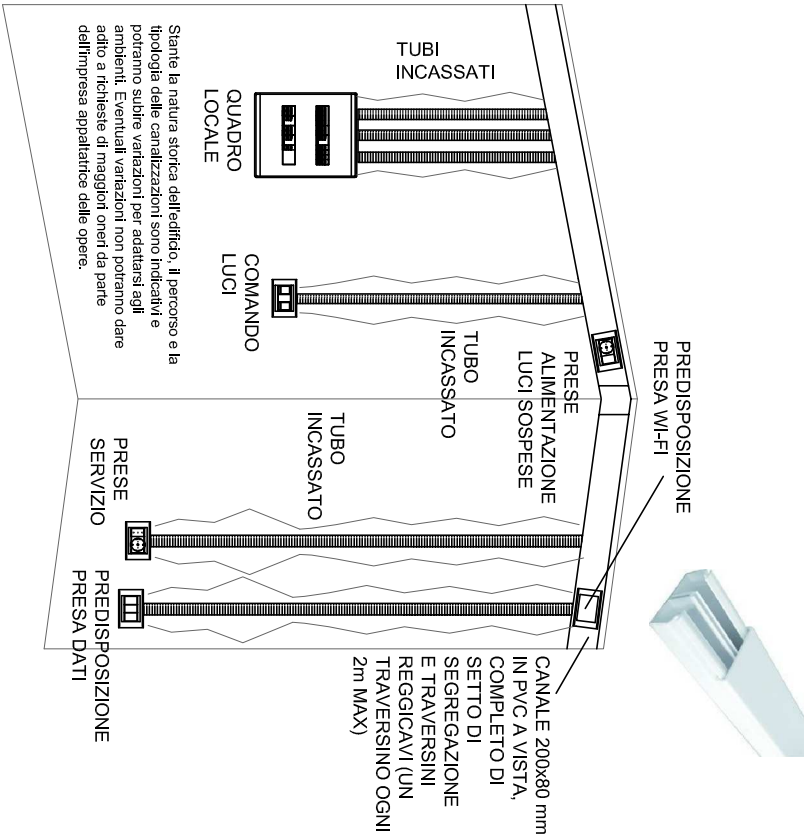
SITUAZIONE ESISTENTE LOCALE 33



KEY PLAN



ESEMPLIFICATIVO DISTRIBUZIONE CON CANALE MULTISCOMPARTO A VISTA



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

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

- opere murarie per scassi e successivi ripristini (intagliature escluse)
- smantellamento 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 multiscamparto, 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.

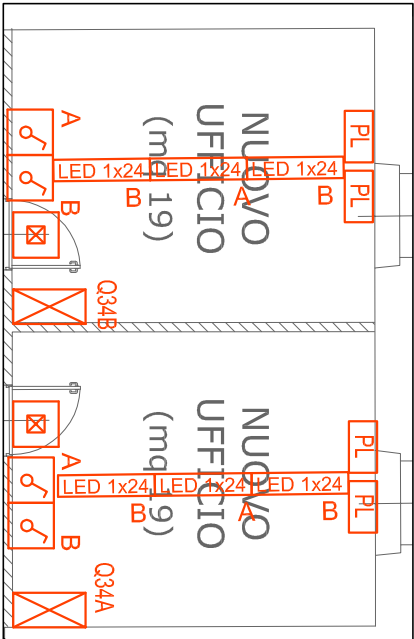
La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schermi unifilari dei quadri elettrici, ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NO/GSK, anziché FG/OM1.

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 tabelle 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

ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO  
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANALINA MULTISCOMPARTO A VISTA e/o RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI  
- GRADO DI PROTEZIONE IPXXB

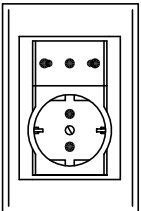
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE NORMALE



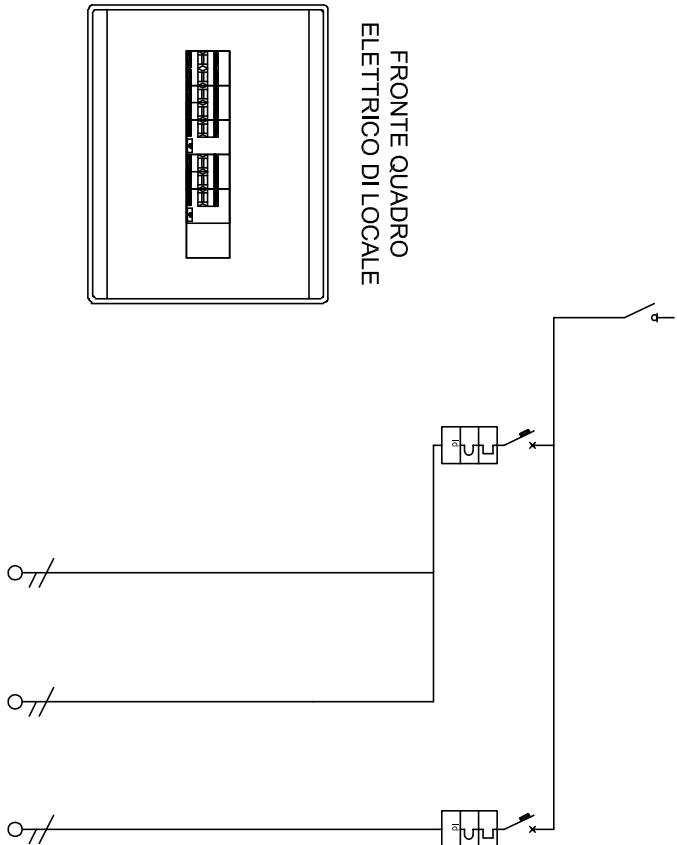
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE SICUREZZA



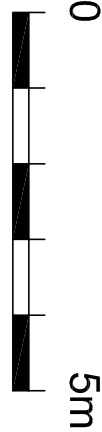
TIPICO GRUPPO PRESE IPXXB



FRONTE QUADRO ELETTRICO DI LOCALE



Descrizione linea	GENERALE	LOCALE	LINEA TENSIONE	LINEA PRESE
Tral dalla linea	L N	L N	L N	L N
Pos	2	2		2
Corrente nominale In [A]	32	16		16
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 32	1 * In = 16		1 * In = 16
Idm [A] / Tdm [s]		0.03 / 0.00		0.03 / 0.00
Potenza d'irradiazione [Kw]		6.0		6.0
Sigla cavo		FG/OM1	FG/OM1	FG/OM1
Sezione fase [mm²]		2.5	2.5	4
Sezione neutro [mm²]		2.5	2.5	4
Sezione PE [mm²]		2.5	2.5	4



## ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA

### PIANO SECONDO - LOCALI 34A\_34B - Uffici



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

STUDIO	0748	DATA	Maggio 2017
FILE	170748_E_004_p2-005_p2	ELAB.	
TAVOLA:	E_010_p2_34A_34B	Foglio	1