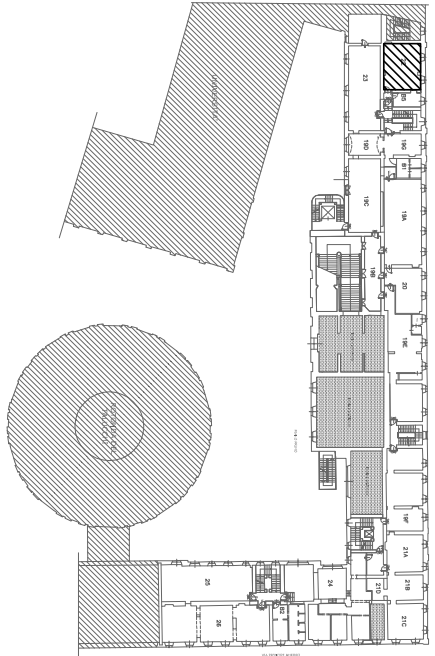


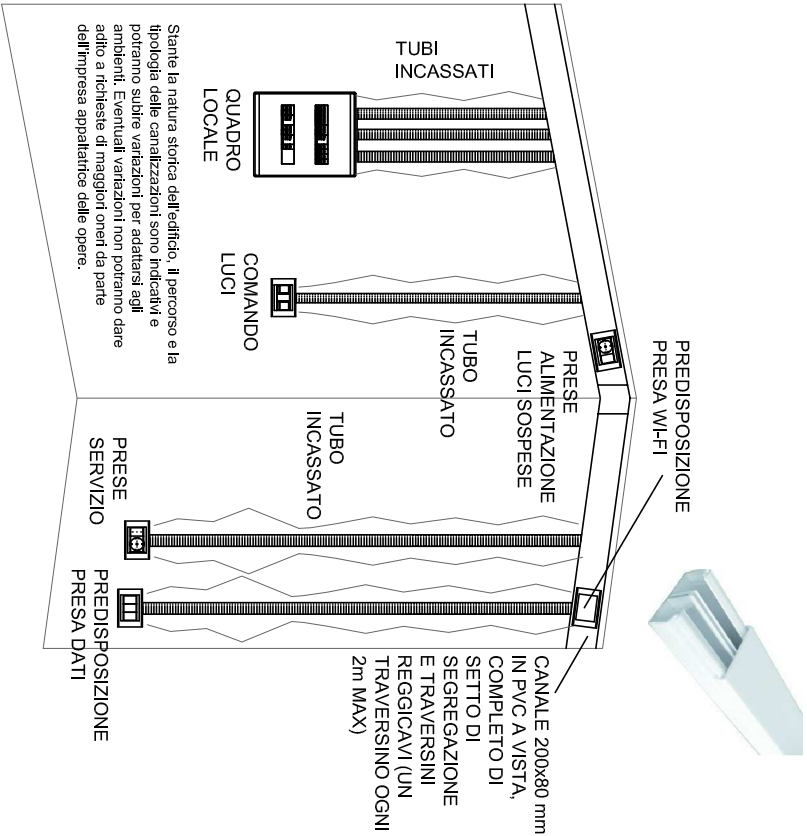


SITUAZIONE ESISTENTE AULA 22



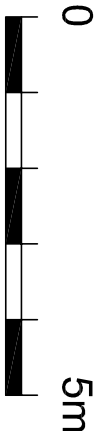
KEY PLAN

ESEMPLIFICATIVO DISTRIBUZIONE CON CANALE MULTISCOMPARTO A VISTA

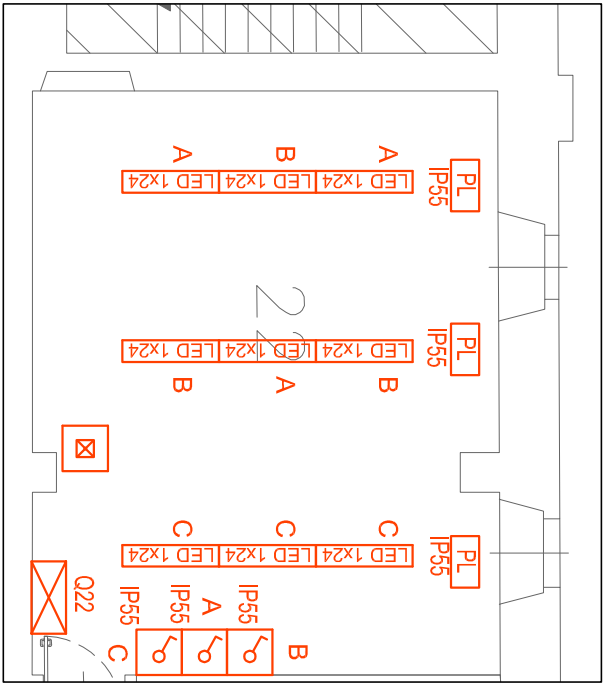


CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO

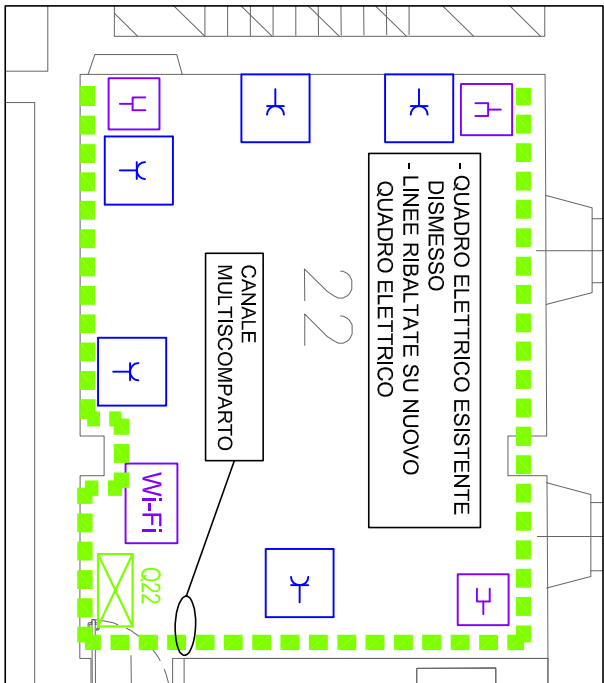
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANALINA MULTISCOMPARTO A VISTA e/o RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
- GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55



ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



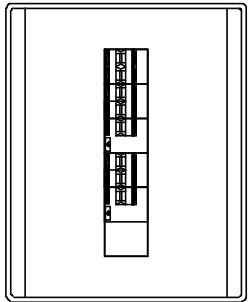
INTERVENTI DI IMPLEMENTAZIONE E/O MANUTENZIONE SU IMPIANTO FM COME DA CAPITOLATO



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE NORMALE

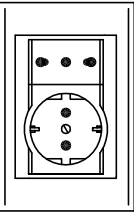


ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE SICUREZZA



TIPICO GRUPPO PRESE IP55

(CON SCHERMO PLASTICO DI PROTEZIONE)



ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA

PIANO PRIMO - LOCALE 22 - Aula consulta studenti

La posizione dei quadri elettrici e dei vari tralicci (intermittenti, ecc.) ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committente, 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 metro "opere aggiuntive".

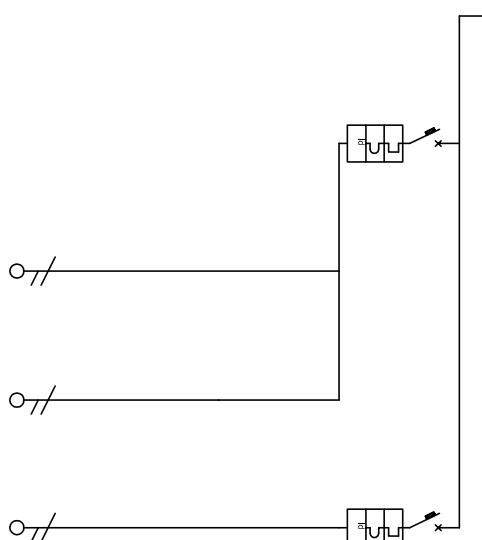
Restano ad onere e cura dell'impresa appaltatrice dei lavori:
- opere murarie per scassi e successivi ripristini (integrazioni escluse)
- smaltimento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta
Se non diversamente indicato, l'implementazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minicavi in PVC a vista in derivazione dal canale multiscomparto; ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere riutilizzate 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 schemi unifilari dei quadri elettrici; ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NUT799K anziché FG70M1 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 zona a soffitto o sospensione a filo confluente con ufficio a lunghezza controllata (UGR<19), equipaggiato con sorgente luminosa a LED 4000 °K, potenza indicativa 1x24 W, CRI > 80, flusso luminoso nominale non inferiore a 2422 lm
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di ricevitore/trasmettitore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente flusso 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 (riciclaggio gruppo prese esistenti)
	Quadro elettrico
	Canale multiscomparto (vedi esemplificativo)
	Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e pletta decal, ripristini murali (escluse integrazioni)
	Predisposizione 2 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e pletta decal, ripristini murali (escluse integrazioni)
	Apparecchio illuminante esistente
	Gruppo prese esistenti



Descrizione linea	GENERALE	LUCI LOCALE	LINEA	PRESENZA TENSIONE	LINEA PRESE
Fasce della linea	L N	L N	L N		L N
Potenza	2	2			2
Corrente nominale In (A)	32	16			16
Corrente nominale I _{Δn}	1" In = 32	1" In = 16			1" In = 16
Interruttore (A) / Interruttore	0,032/0,00				0,032/0,00
Potenza d'interruzione (kVA)	6,0				6,0
Segnale cavo					FG70M1
Sezione fase (mm²)	2,5	2,5			4
Sezione neutro (mm²)	2,5				2,5
Sezione PE (mm²)	2,5				4
Note					