

La posizione dei cavi elettrici e dei vari frutti (interruttori 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 metrico "opere aggiuntive".

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

- opere murarie per scassi e successori ripisanti (integrazioni escluse)
- smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta
- 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 multiscomparto, ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere inutilizzate 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

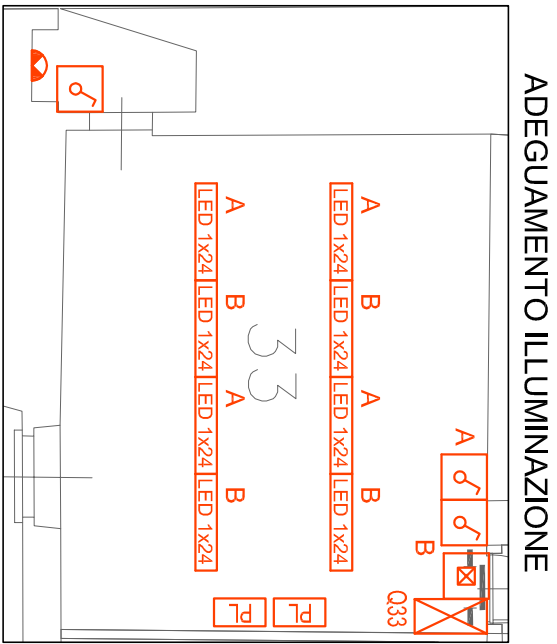
La tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unitari dei quadri elettrici; ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NID/GRK, anziché FG/OM.

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 dai arredi e materiale depositato al fine di rendere possibile la esecuzione delle lavorazioni previste

LEGENDA SIMBOLI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio illuminante per posa a pannello o sospensione a filo continuo, con ottica a lunetta a conifolia (UGR<19), equipaggiato con sorgente luminosa a LED 1000 K, potenza indicativa 1724 W, CRI > 80, flusso luminoso nominale non inferiore a 4242 lm.
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di ricevitore/trasmettitore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente filo 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modello funzionamento SE.
	Punto di comando illuminazione
	Pres 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 presa dati, comprensiva di scassi, tubazioni, scatola, supporto, nastri coprifilo, placche coprifilatore, ripetitori murali (escluse ibridature)



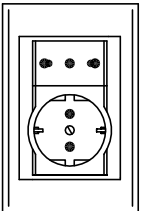
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANALINA MULTISCOMPARTO A VISTA e/o RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
- GRADO DI PROTEZIONE IPXXB



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE NORMALE

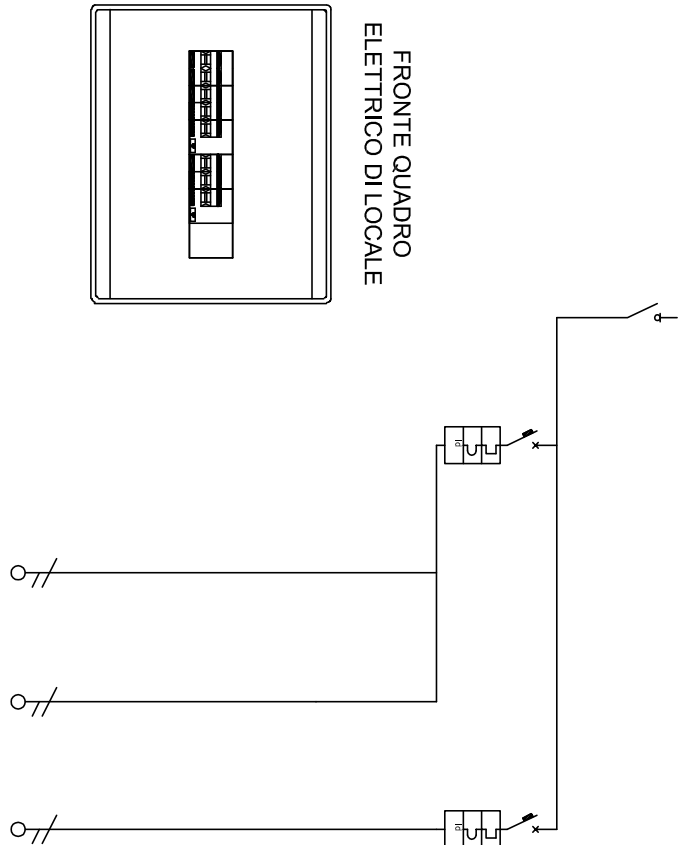


ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



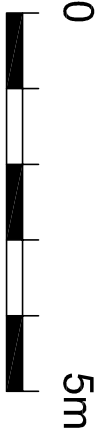
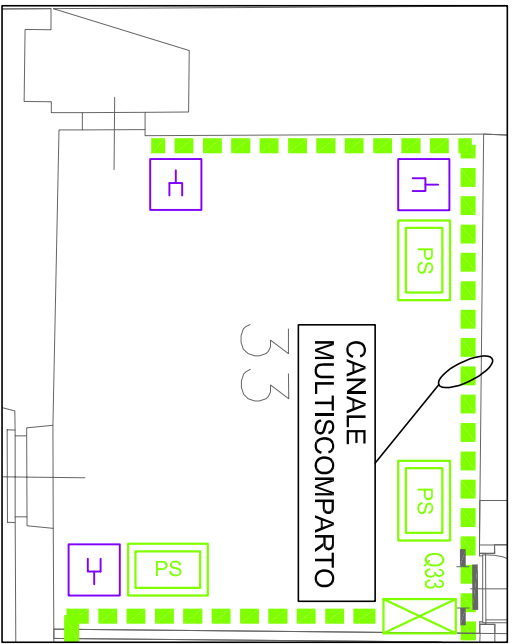
TIPICO GRUPPO PRESE IPXXB

	GENERALE	LOCALI	LINEA	PRESENZA TENSIONE	LINEA/PRES.
Descrizione linea					
Fascia della linea	LN	LN	LN	LN	LN
Polli	2	2		1 + N	2
Corrente nominale in [A]	32	16		10	16
Corrente regolabile in [A]	1 + In = 32	1 + In = 16		1 + In = 10	1 + In = 16
[dell'Al / 7 x d] [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00
Potere arrotondazione [kA]		6,0		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	
Sezione PE [mm²]			2,5	2,5	4
Note					




FRONTE QUADRO
ELETTRICO DI LOCALE

ADEGUAMENTO FORZA MOTRICE



EL s.r.l. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

PIANO SECONDO - LOCALE 33 - Aula

 <p>Accademia Albertina di Belle Arti di Torino</p>		<p>s.r.l. Engineering Service</p> <p>Via Treviso, 12</p> <p>10144 TORINO</p>	
STUDIO 0748	DATA	Maggio 2017	
FILE 170748_E_004_p2-005_p2	ELAB.		
TAVOLA: E_010_p2_33	Foglio 1	SEGUE	