

SITUAZIONE ESISTENTE - 55A

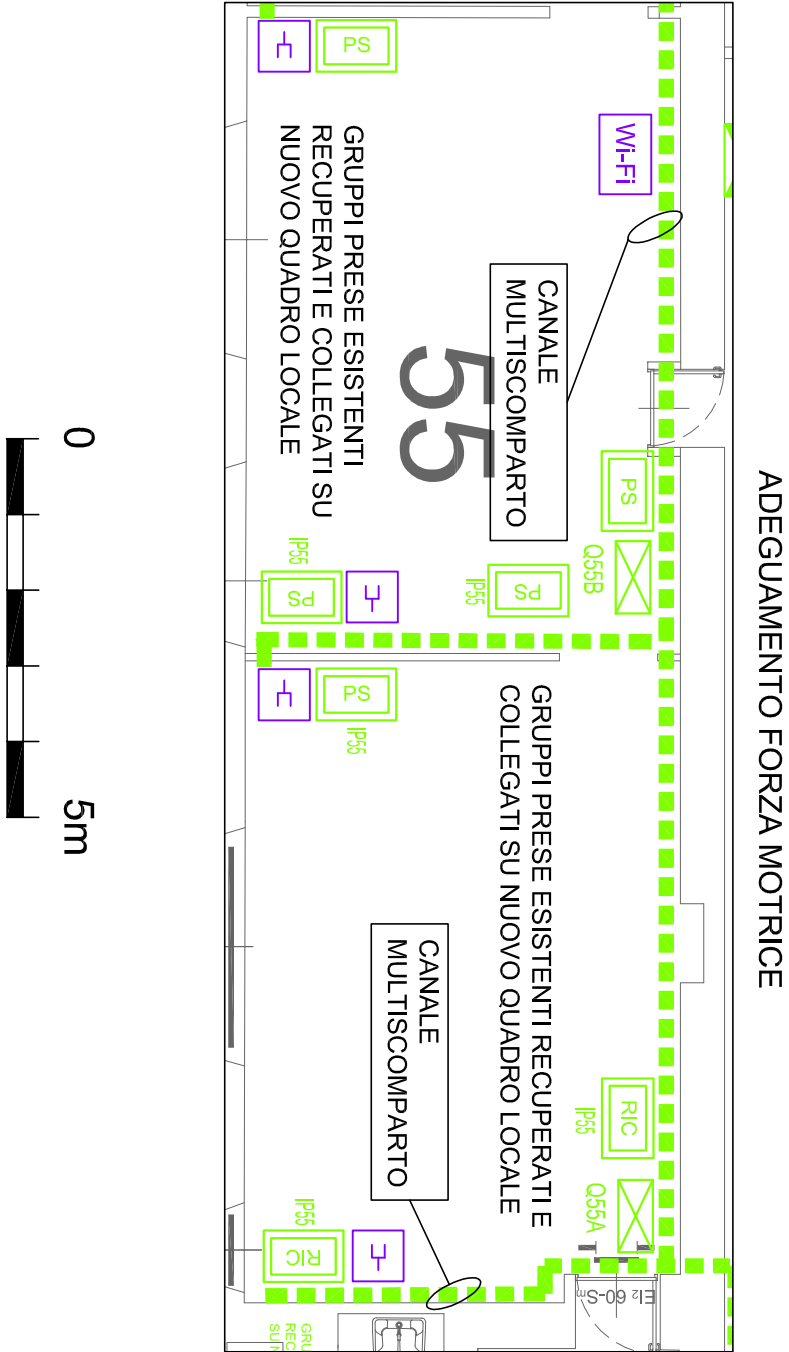
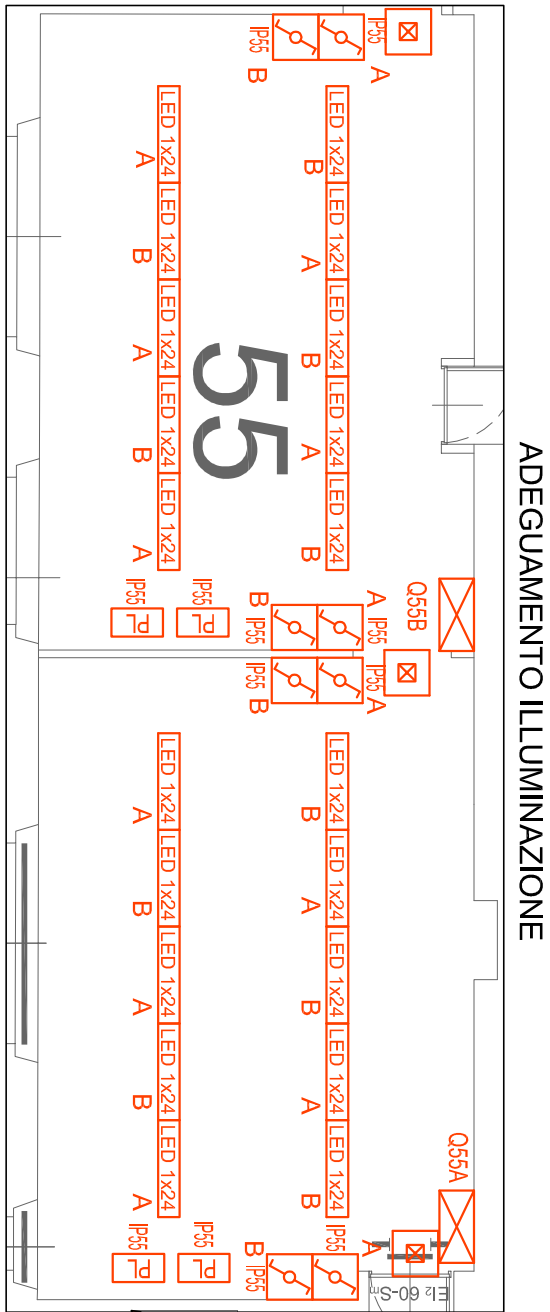


SITUAZIONE ESISTENTE - 55B

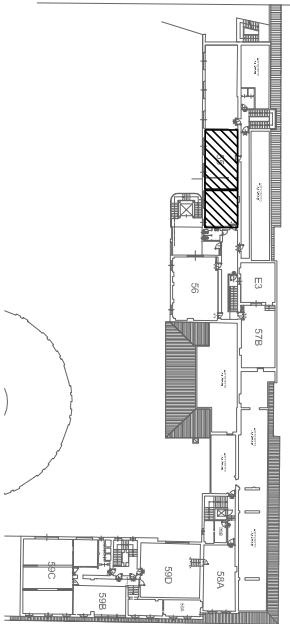


- DOTAZIONE ATTUALE**
- lampade 2x36W soffitto
 - luce sicurezza
 - n. accensioni
 - n. prese bivalenti incassate

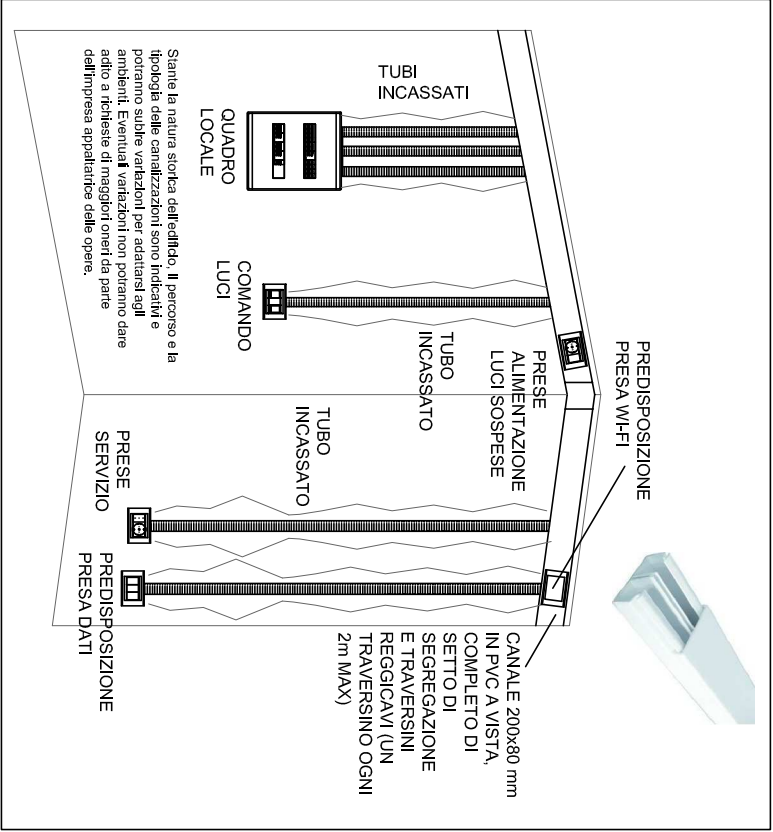
- CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO**
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANALINA
 - MULTISCOMPARTO A VISTA E/O RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
 - GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55



KEY PLAN



ESEMPLIFICATIVO DISTRIB. INTERNA LOCALE



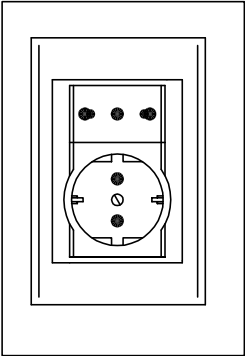
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE NORMALE



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE SICUREZZA



TIPICO GRUPPO PRESE IP55 (CON SCHERMO PLASTICO DI PROTEZIONE)



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 (integrazioni 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 multiscomparto, ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere riutilizzate 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.

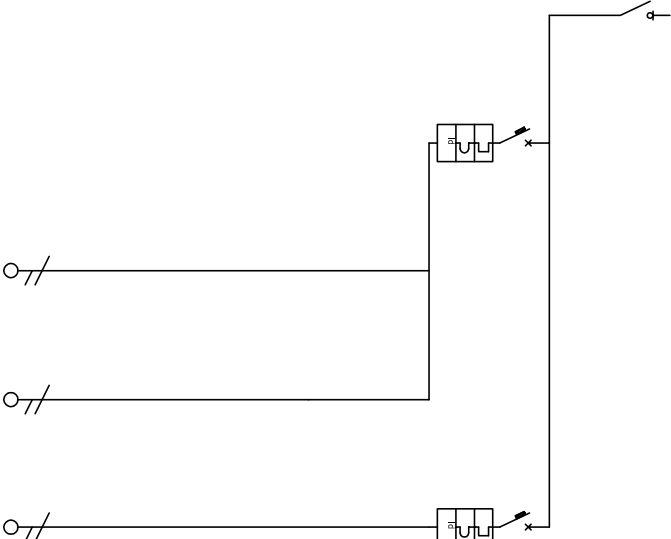
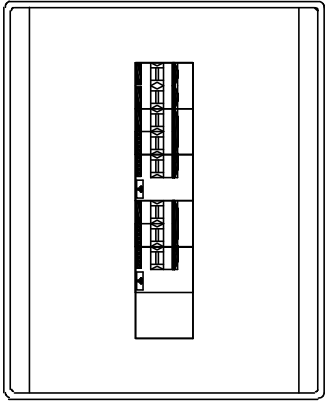
La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unitari dei quadri elettrici: ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NOTG9K anziché FG7OM1 In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette 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 posa a pannello o sospensione a filo continua, con ottica a lunghezza d'onda (UGR<19), equipaggiato con sorgente luminosa a LED 4000°K, potenza indicativa 1x24 W, CRI > 80, flusso luminoso nominale non inferiore a 2425 lm
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio, dotato di fotocellula integrabile, sorgente luminosa a LED equivalente filo 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 (fedeleggato gruppo prese esistenti)
	Quattro elettrico
	Canale multiscomparto (vedi esemplificativo)
	Predispensione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca decal, ripristini murali (escluse integrazioni)
	Predispensione 2 prese dati comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca decal, ripristini murali (escluse integrazioni)

FRONTE QUADRO ELETTRICO DI LOCALE



Descrizione linea	LINEA			LINEA PRESE
	GENERALE	LUCE LOCALE	TENSIONE	
Fasce della linea	L N	L N	L N	L N
RAI	2	2		2
Corrente nominale in A	32	16		16
Corrente regolata in A	1 * In = 32	1 * In = 16		1 * In = 16
Idm [A] / Tdm [s]		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00
Potere differenziale [kA]		6,0		6,0
Segla cavo		FG7OM1		FG7OM1
Sezione fase [mm²]		2,5		2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5		2,5
Sezione PE [mm²]		2,5		4
Note				