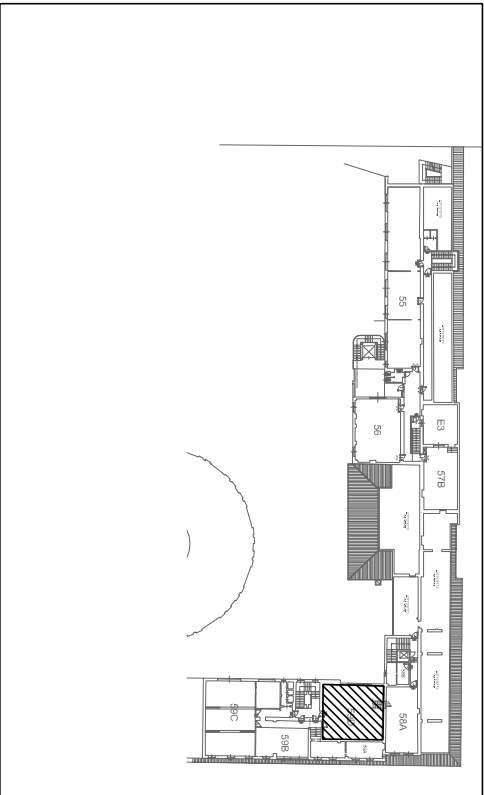


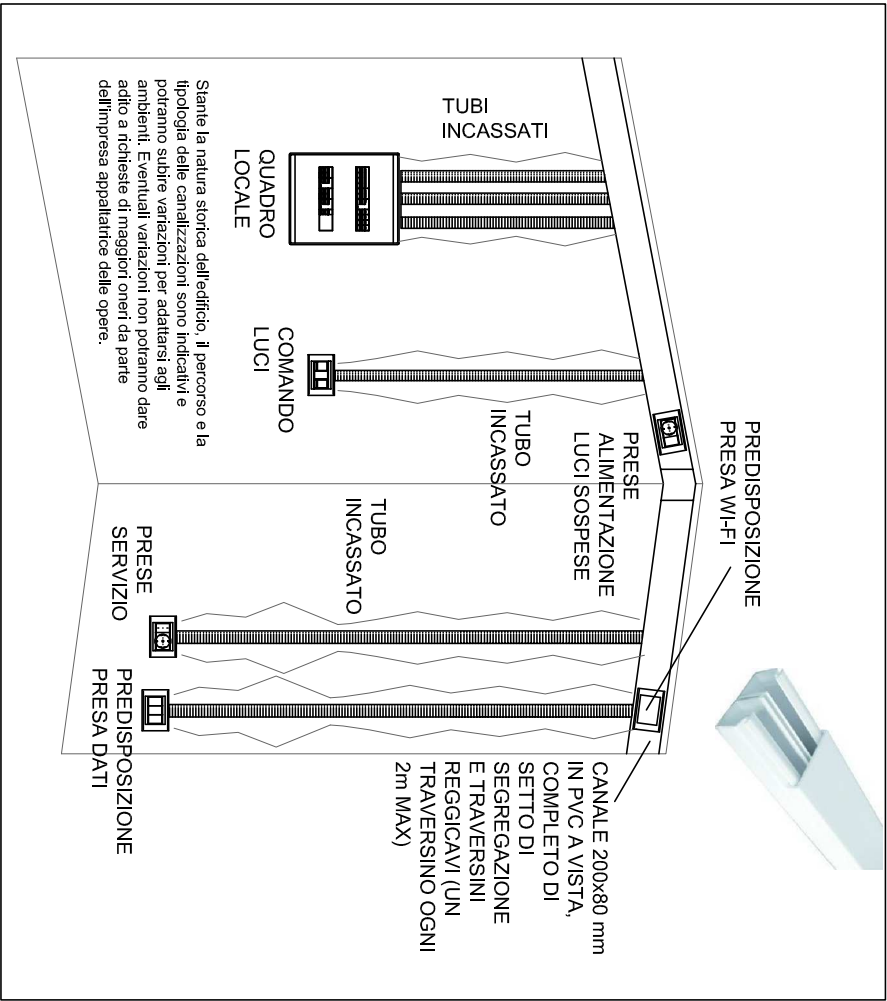
SITUAZIONE ESISTENTE - 59D



KEY PLAN

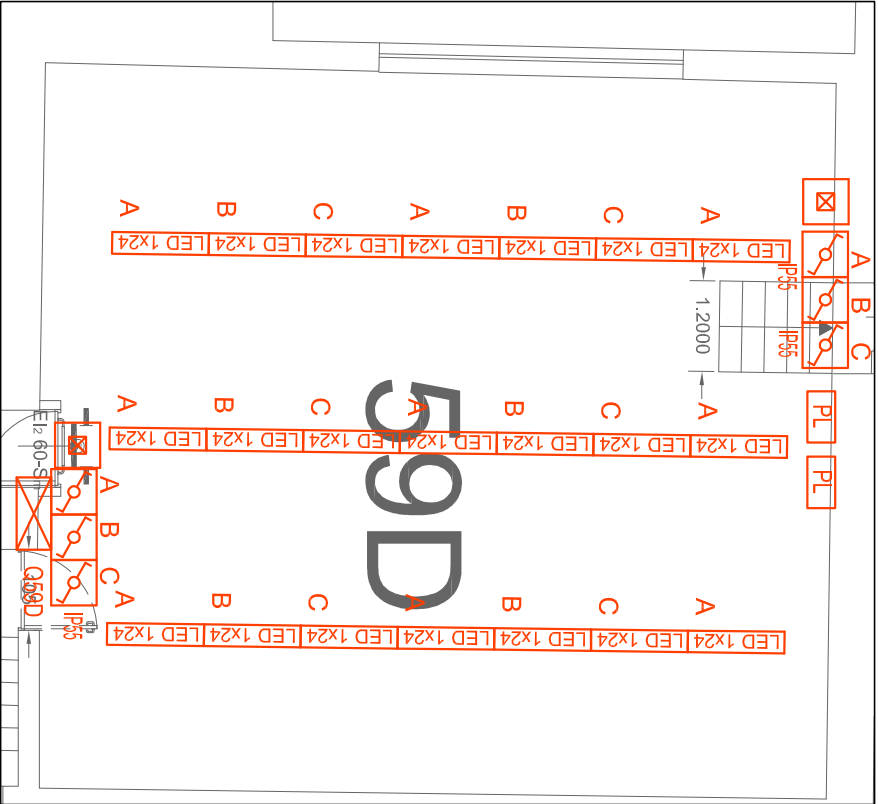


ESEMPLIFICATIVO DISTRIB. INTERNA LOCALE

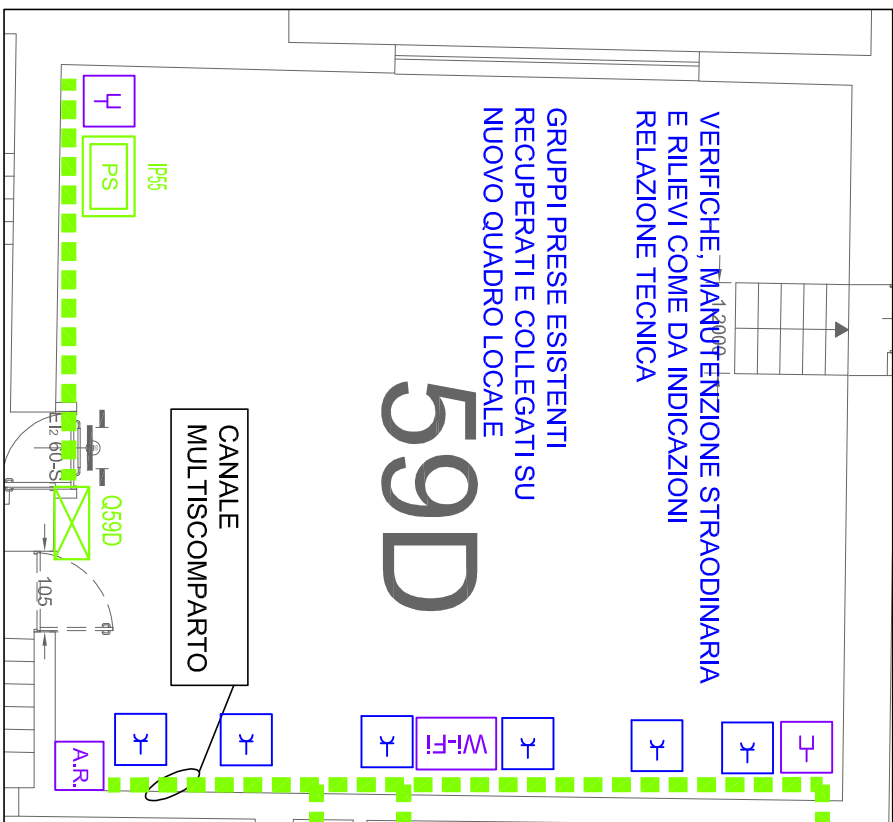


- DOTAZIONE ATTUALE**
- 7 lampade 2x36W soffitto
 - 4 accensioni
 - 2 prese bivalenti incassate
 - 2 blocchi prese su canalina multiscoparto

ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



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



- 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

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA

PIANO QUARTO - LOCALE 59D- PITTURA

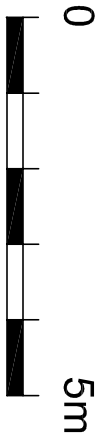
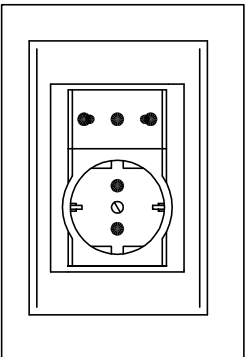
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE NORMALE



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



TIPICO GRUPPO PRESE
(CON SCHERMO
PLASTICO DI
PROTEZIONE)



La posizione dei quadri elettrici e dei vari fruti (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 maggiori 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 (integritature 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, 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.

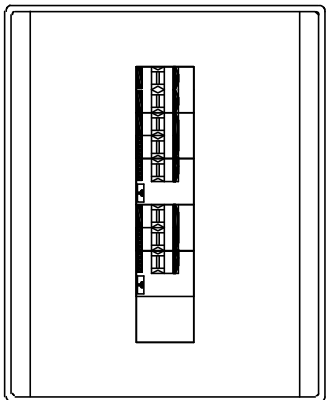
La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unitari dei quadri elettrici. ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NORG9K, anziché FG7OM1 in fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee 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

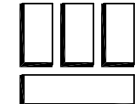
SIMBOLO	DESCRIZIONE
LED 1x24	Apparecchio illuminante per presa a platino o sospensione a filo continua, con ottica a lunetta con cellula luminosa (9x), equipaggiato con sorgente luminosa a LED 4000 °K, potenza indicata 1x24 W, CNL > 90, flusso luminoso nominale con fattore di 2x22 lm
⊠	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di ricevitore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente flusso 24W, flusso luminoso non inferiore a 500 lm, modello funzionamento SE
⌘	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)
⊗	Quadro elettrico
⋮	Canale multiscoparto (vedi esemplificativo)
⋮	Canale multiscoparto esistente
Y	Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca ocea, rifinita murale (escluse integritature)
WI-FI	Predisposizione 2 prese dati comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca ocea, rifinita murale (escluse integritature)
Y	Gruppo prese esistenti
⊠	Apparecchio illuminante esistente

FRONTE QUADRO
ELETTRICO DI LOCALE



Descrizione linea	GENERALE	LUCI LOCALE	LINEA	PRESENZA TENSIONE	LINEA PRESE
Filiali della linea	L N	L N	L N	L N	L N
PdL	2	2			2
Corrente nominale I _n [A]	32	16			16
Corrente massima I _m [A]	1 * I _n = 32	1 * I _n = 16			1 * I _n = 16
Idref. [A] / Tdref [s]		0.03 / 0.00			0.03 / 0.00
Potere differenziale [kA]		6.0			6.0
Segla cavo		FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
Sezione fase [mm²]		2.5	2.5	2.5	4
Sezione neutro [mm²]			2.5	2.5	4
Sezione PE [mm²]			2.5	2.5	4
Note					

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



STUDIO 0748 DATA Maggio 2017
FILE 170748_E_004_p4-005_p4 ELAB.
TAVOLA: FOGLIO 1
E_010_p4_59D

segue