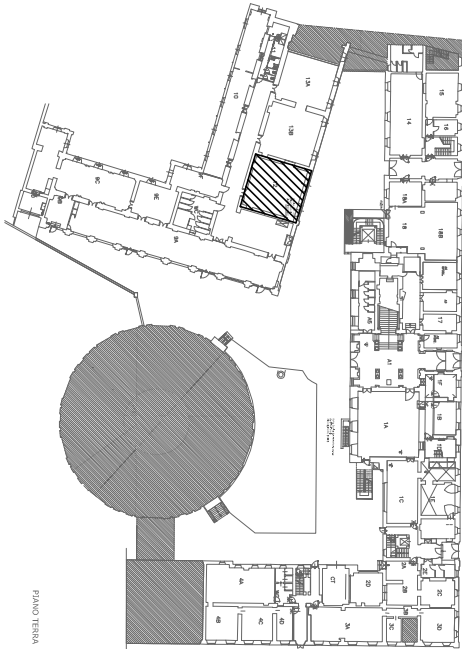


SITUAZIONE ESISTENTE

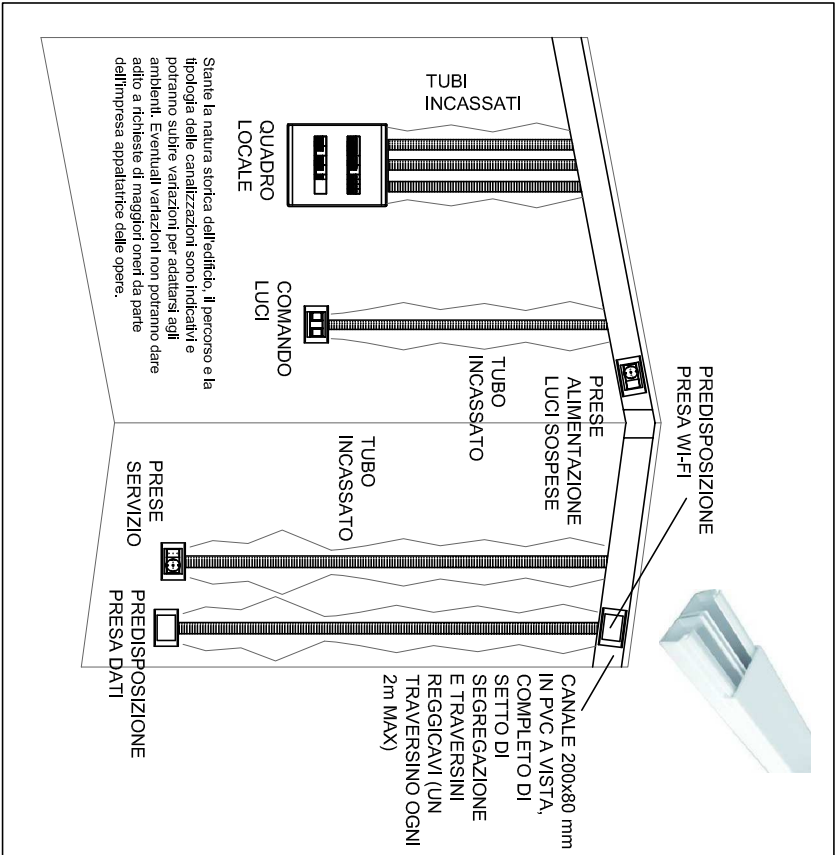


- DOTAZIONE ATTUALE**
- lampade 2x36W a sospensione
 - interruttori all'ingresso
 - blocchi prese
 - stufa elettrica

KEY PLAN



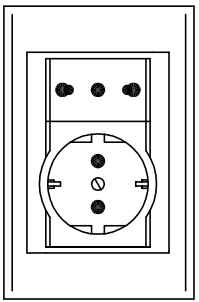
ESEMPLIFICATIVO DISTRIBUZIONE
CON CANALE MULTISCOMPARTO



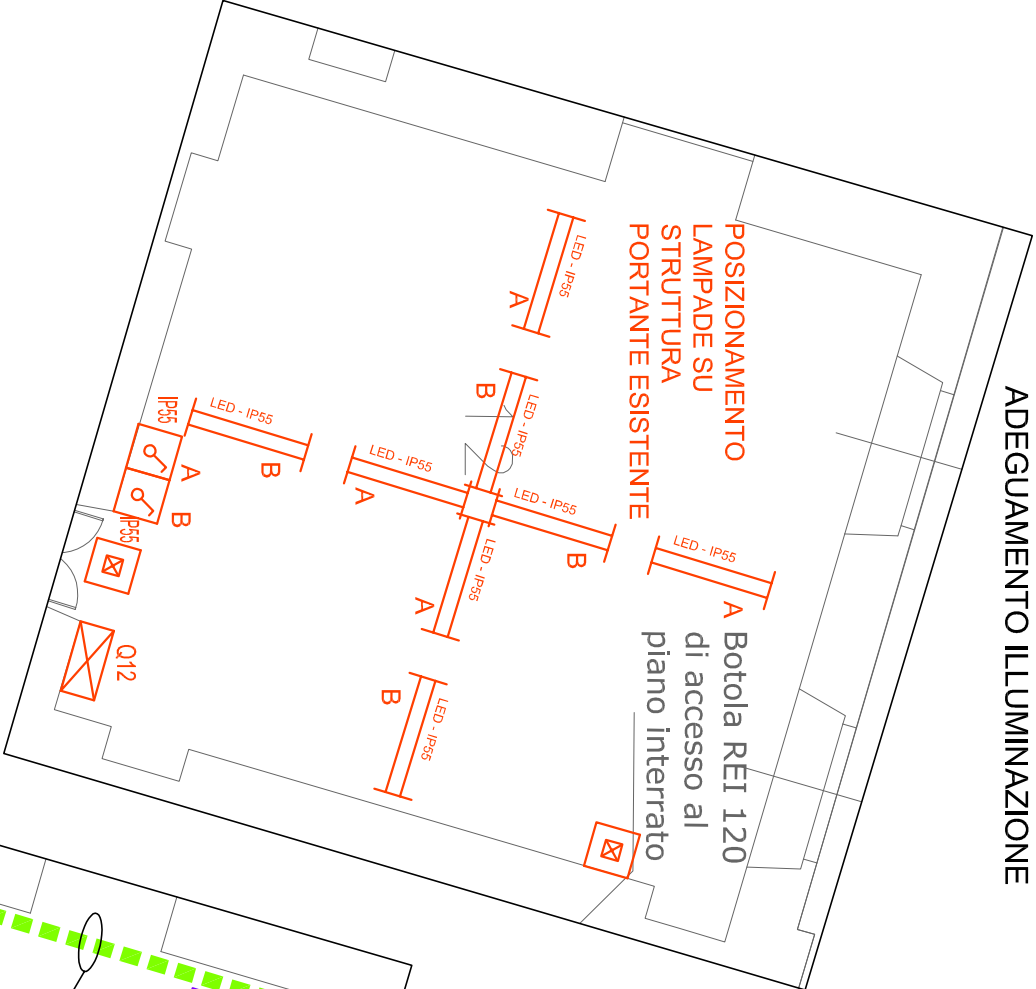
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



TIPICO GRUPPO PRESE IP55
(CON SCHERMO PLASTICO DI
PROTEZIONE)



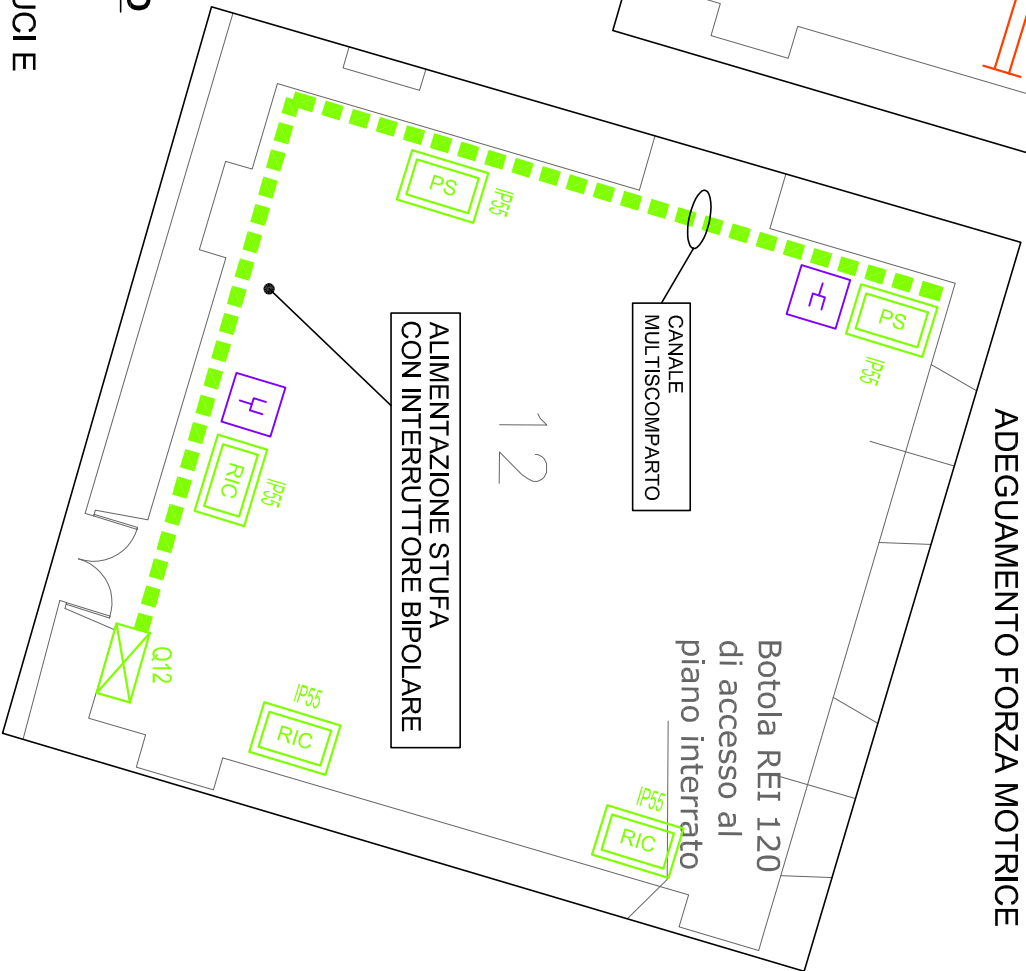
ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE NORMALE



ADEGUAMENTO FORZA MOTRICE



- CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO**
- DISTRIBUZIONE INTERNA CON CANALINA
 - MULTISCOMPARTO
 - GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA

PIANO TERRA - LOCALE 12 - Tecniche di incisione

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 (intestagliature 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.

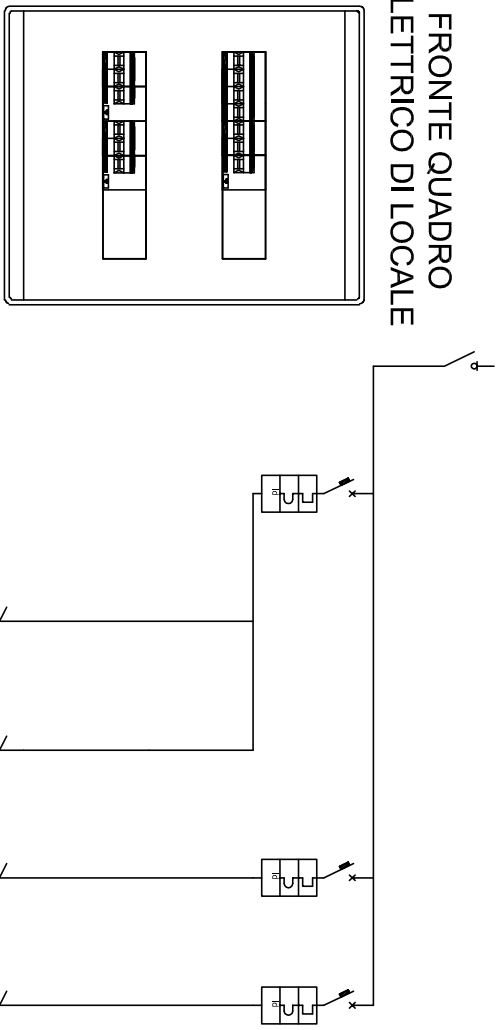
La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unitari dei quadri elettrici; ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NOTG9K anziché FG7OM1 In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette 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 luminanza 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 posa a parete, corpo a coppa in polycarbonato, equipaggiato con sorgente luminosa a LED 4000°K, potenza indicativa 2x24 W, CRI > 80, flusso luminoso nominale non inferiore a 7400 lm
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di ricevitore integratore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente flusso 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modalità funzionamento SE
	Punto di comando illuminazione
	Prese a parete per alimentazione apparecchi illuminanti
	Gruppo prese di servizio
	Gruppo prese di servizio (cablaggio gruppo prese esistenti)
	Quadro elettrico
	Canale multiscomparto (vedi esemplificativo)
	Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatole e plicca area, ripristini murari (escluse intagliature)

FRONTE QUADRO
ELETTRICO DI LOCALE



Descrizione linea	GENERALE	LINEA LOCALE	LINEA	PRESENZA TENSIONE	LINEA PRESE	STUFA
Frai della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	
Pos	4	2	1 + N	2	2	
Corrente nominale In (A)	32	16	10	16	16	
Corrente massima In (A)	1" In = 32	1" In = 16	1" In = 10	1" In = 16	1" In = 16	
Idm (A) / T (dm/s)	0.03 / 0.02	0.03 / 0.02	0.03 / 0.02	0.03 / 0.02	0.03 / 0.02	
Potere differenziale (kA)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Sezione fase (mm²)	2.5	2.5	2.5	4	4	
Sezione neutro (mm²)	2.5	2.5	2.5	4	4	
Sezione PE (mm²)	2.5	2.5	2.5	4	4	
Note						



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

STUDIO 0748 DATA Maggio 2017
FILE 170748_E_004_pt-005_pt ELAB.
TAVOLA: E_010_pt_12 FOGGIO 1 SEQUE