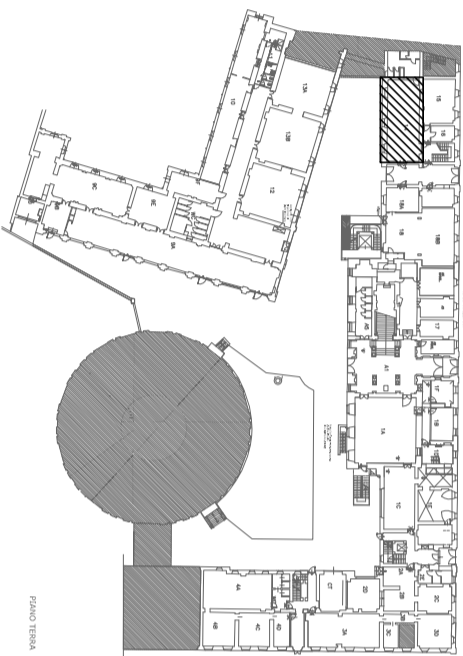


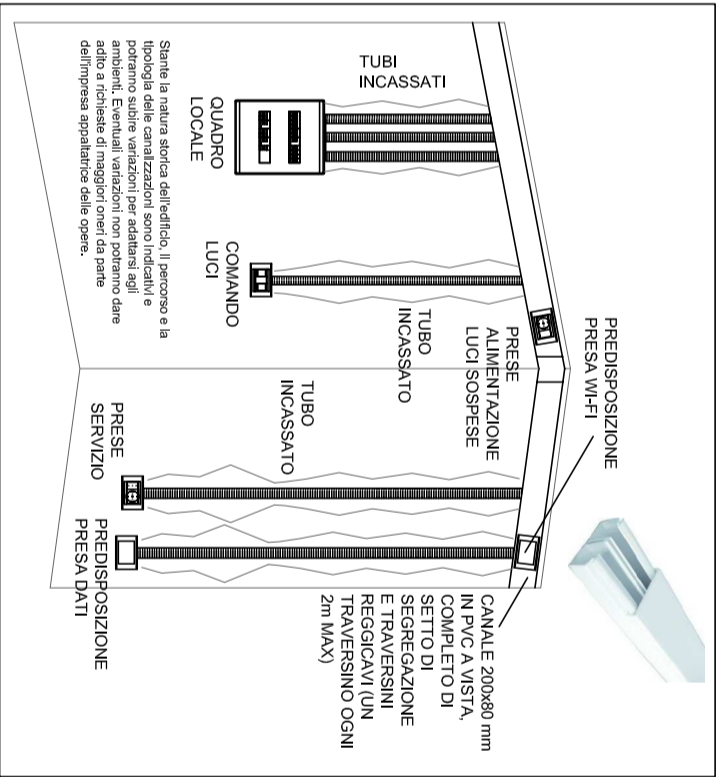
SITUAZIONE ESISTENTE



KEY PLAN



ESEMPLIFICATIVO DISTRIB. INTERNA LOCALE



DOTAZIONE ATTUALE

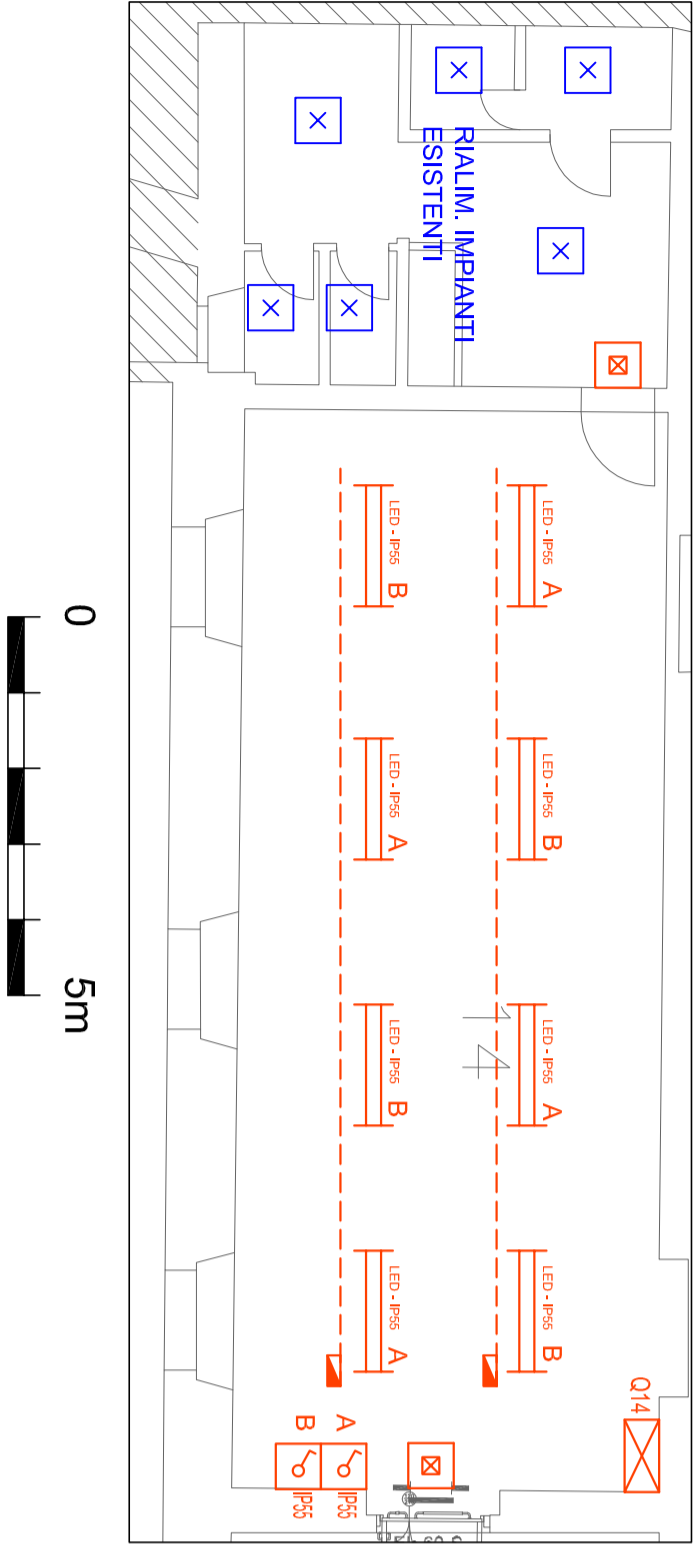
- lampade 1x36W su pareti
- lampade 2x36W soffitto
- luce sicurezza
- n. 4 accensioni
- n.1 presa CEE 3F+T
- n. prese bivalenti incassate

- lampade 1x36W su pareti
- lampade 2x36W soffitto
- luce sicurezza
- n. 4 accensioni
- n.1 presa CEE 3F+T
- n. prese bivalenti incassate

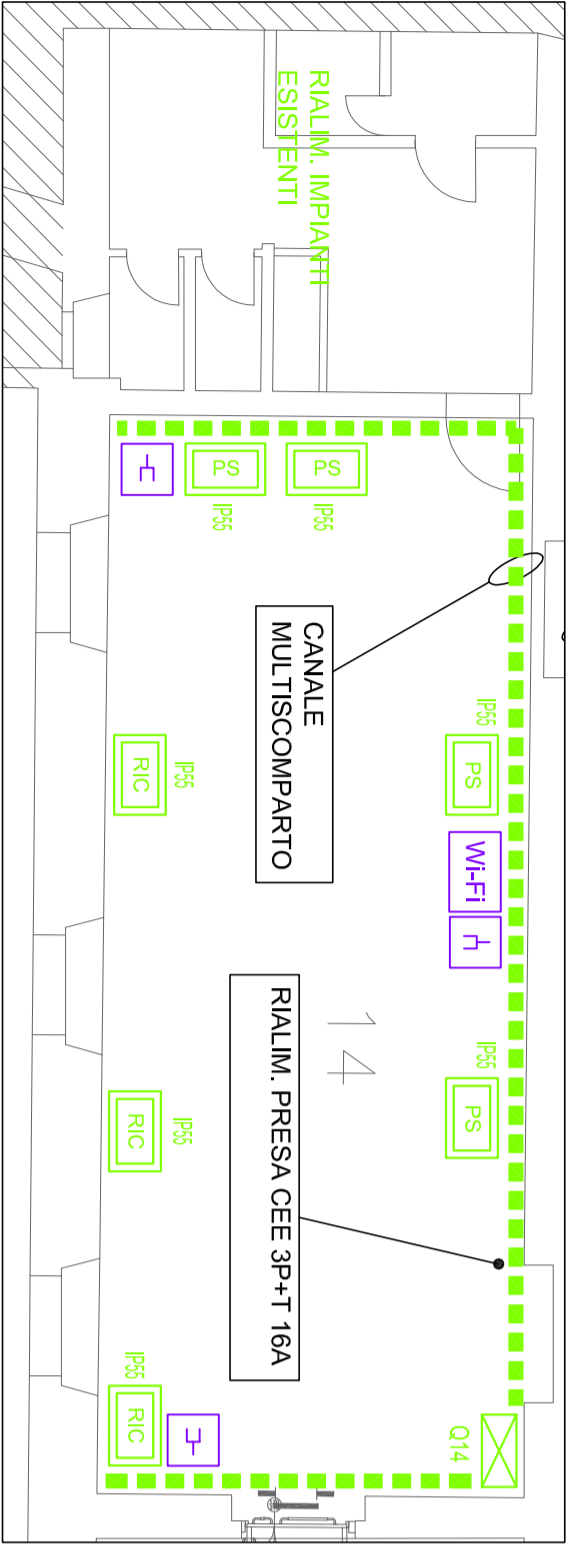
- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CANNALINA MULTISCOMPARTO A VISTA E/O RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
- GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55

- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CON CAVALLINA MULTISCOPARTO A VISTA E/O RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
- GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55

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



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



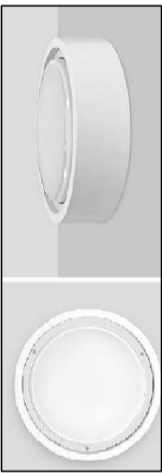
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE NORMALE



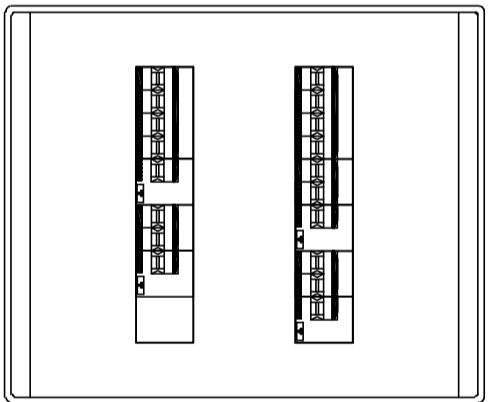
ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



**ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE BAGNI**

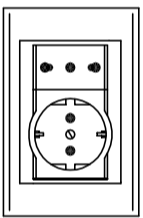


FRONTE QUADRO
LETTURICO DI LOCALE













TIPICO GRUPPO PRESE IP55

(CON SCHERMO
PLASTICO DI
PROTEZIONE)



Descrizione linea	GENERALE	LOCALI	LINEA	PRESERVA	LINEA/PRESERVA	PRESSA COMPRESSORE	LOCALI BAGNI
Fasce della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N
Poli	4	2			2	4	2
Corrente nominale in [A]	32	16			16	16	16
Corrente regolata in [A]	1 * In = 32	1 * In = 16			1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 16
Idm [A] / Idm [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Potere d'attenuazione [kA]		6,0			6,0	6,0	6,0
Silbo cavo		FGTOM1			FGTOM1	FGTOM1	FGTOM1
Sezione fase [mm²]		2,5			2,5	4	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5			2,5	4	2,5
Sezione PE [mm²]		2,5			2,5	4	2,5
Note							

LEGENDA SIMBOLI		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	
	Apparecchio illuminante per presa a parete, corpo in policarbonato, equipaggiato con sorgente luminosa a LED 4000 K, potenza indicativa 2x2x1W, CRI > 80, flusso luminoso nominale non inferiore a 7400 lm	
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo remoto, richiama di foderoprotettivo integrato, sorgente luminosa a LED equivalente fluo 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modalità funzionamento SE	
	Punto di comando illuminazione	
	Elettrocondotto protetto 2P+T 25A IP55	
	Gruppo prese di servizio	
	Gruppo prese di servizio (riciclaggio gruppo prese esistenti)	
	Quadro elettrico	
	Canale multiscomparto (vedi esempio)	
	Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca decal, ripristini murali (isolare l'integrità)	
	Predisposizione 2 prese dati comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca decal, ripristini murali (escluso l'integrità)	

La posizione dei cavi elettrici e dei vari fili (interferitori 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 (tutti su richiesta della committente) 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; ripristini (integratorie escluse)
- smantellamento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minifinale in PVC a vista in derivazione dal canale multiscomparto; ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere utilizzate le vie cavi incassate esistenti.

I disegni hanno valore dal solo punto di vista illustrativo. 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 utenze (plastiche) è consentito l'utilizzo di MONTGOMERIE FGOMM.

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

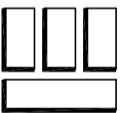
La committenza provvederà a suo carico a liberare i locali da arredi e materiale depositato al fine di rendere possibile l'esecuzione delle lavorazioni previste

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA
PIANO TERRA - LOCALE 14 - Tecniche di fonderia e Tecniche della stampa litografica

PIANO TERRA - LOCALE 14 - Tecniche di fonderia e Tecniche della stampa litografica



**Accademia
Albertina
di Belle Arti
di Torino**



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_14	FOGLIO 1	SEGUE	