

Le posizioni dei vasi elettrici e dei vari frutti (inertimenti etc.). La valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committente, D.L. ed impresa appaltatrice senza che queste variazioni possano dare adito a richieste di maggiori oneri. L'aggiunta di gruppi presa 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 importo metrico "opere acquedotti".



La posizione dei quadri elettrici e dei vari fili (interferenti tra essi) ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committente, DL ed impresa appaltatrice senza che questi 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 successi forisiti (fitteggiatura esclusa)
- smontamento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minicline in PVC a vista in derivazione dai candelie multiscomparto, ove possibile, altrimenti delle aule, dovranno essere realizzate 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 far riferimento alla documentazione as built esistente.

La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unifilari dei quadri elettrici; esse verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) e consentito l'utilizzo di $NO/25kV$ anziché $Gr/0,6/1$.

In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette di derivazione per un agevole stesura dei cavi.

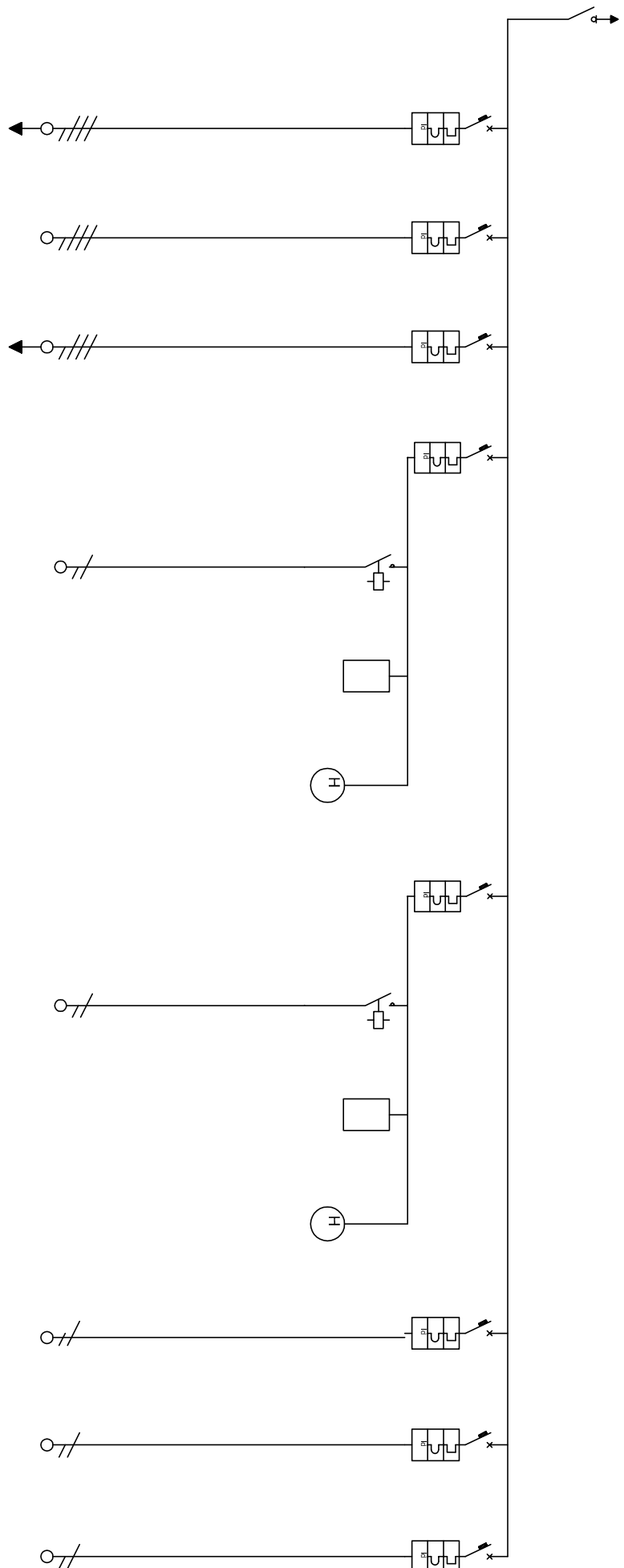
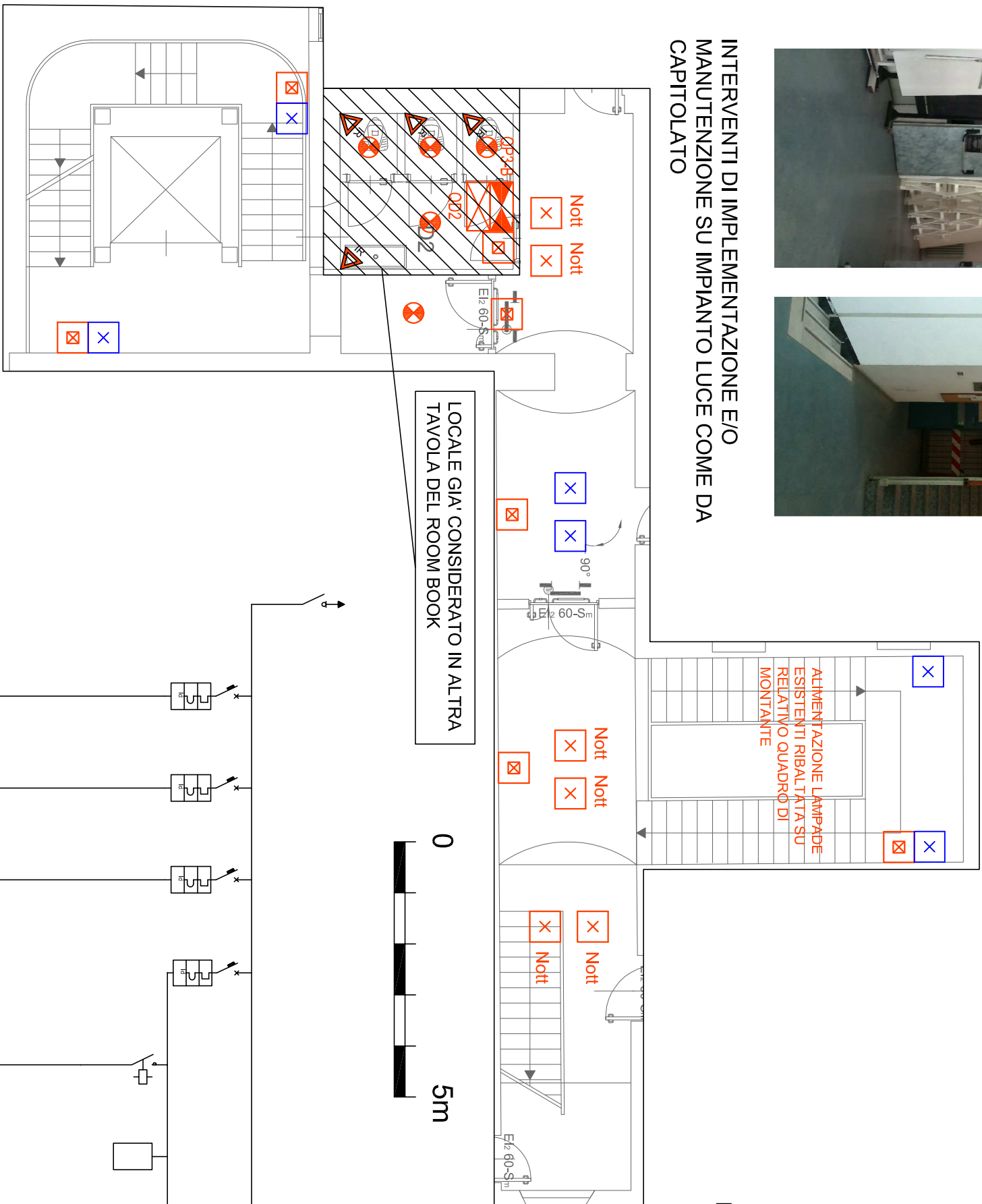
Per l'impianto di illuminazione interni, fare riferimento alle tavole di insieme relative.


La committenza si riserva infatti a cura e carico a liberezza l'importo dei arretrati a metratura depositabili al fine di rendere passibili

ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO
ILLUMINAZIONE SICUREZZA



A schematic diagram of a three-phase, four-wire system. It shows three phase conductors (top, bottom-left, and bottom-right) and a central neutral point. The neutral point is connected to a neutral wire (bottom-center). The conductors are labeled with '1', '2', and '3' at their respective terminals.

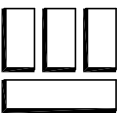
[illegible]

LEGENDA SIMBOLI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di trasmettitore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente flusso 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modalità funzionamento SE
	Rifornimento apparecchio illuminante esistente
	Gruppo prese esistenti
	Apparecchio illuminante esistente
	Punto di comando illuminazione esistente
	Canale multiscomparto esistente
	Canale multiscomparto (vedi esemplificativo)
	Quadro elettrico

PIANO TERZO - ZONE COMUNI - SCALA B, CORRIDOIO E SCALA CORTILE



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_p3-005_p3	ELAB.		
TAVOLA:		FOGLIO	1	SEGUE
E_010_p3_ZC_B				

MODALITA' FUNZIONAMENTO ACCENSIONE LUCI

- Scala e i controlli interni con luci naturali: ciclodio (luce normale) ad accensione automatica mediante interruttore astronomico; luce programmata ad orario chiuso/schiuso; ciclodio luce notturna ad accensione automatica mediante interruttore astronomico e spegnimento programmato del quarto secondo indicazioni commutata.
- Accensione naturale: accensione automatica mediante rilevatore di presenza persona.
- Altre e speciali: accensione manuale (due o almeno due dei cicli) (mezza luce / luce pieno).
- WVC: accensione automatica mediante rilevatore di presenza persona.
- Altre esigenze: cicli speciali per l'interruttore climatizzatore (non provvederà l'azionamento al ciclo della notte).
- Spegnimento la sera del giorno: sarà inoltre possibile uno spegnimento orario tramite orologio.

CARATTERISTICHE IMPLANT

- **NON INFANTE, INACCESSABILE**
- **DISTRIBUZIONE ORIZZONTALE**: a vista mediante canalizzazioni in PVC multiscampto

Quando una canalizzazione con sezione maggiore o uguale a 710mm attraversa un compartimento REI il compartimento deve essere riunito con materiale incombustibile o sovracciti in modo da garantire la stessa protezione REI della parte attraversata

7.B.

Al termine dei lavori le scatole di derivazione ai piani dovranno essere tamponate con sacchetti di materiale ignifugo al fine di evitare l'effetto camino lungo la montante.

TAMPONAMENT

Al termine dei lavori tutte le tubazioni interrate dovranno essere occluse mediante schiuma poliuretamica o materiale equivalente al fine di impedire l'ingresso di roditori e/o fauna locale.

Dovranno altresì essere tamponate con sacchetti di materiale inumesciente REI 180 tutte le cassette di derivazione a piano delle montanti al fine di limitare l'effetto camino.