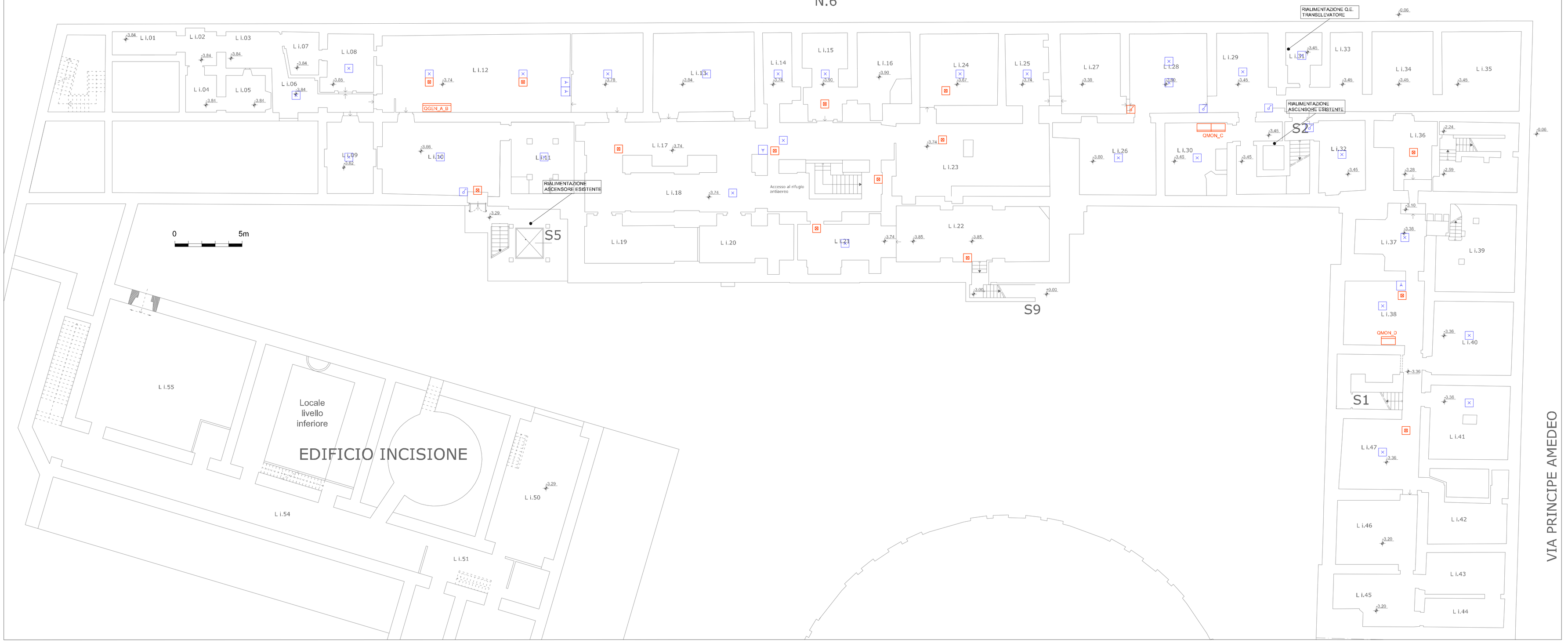
VIA ACCADEMIA ALBERTINA

N.6



MODALITA' FUNZIONAMENTO ACCENSIONE LUCI

- Scale e corridoi interni con luce naturale: circuito luce normale ad accensione automatica mediante interruttore astronomico e spegnimento programmato ad orario chiusura scuola; circuito luce notturna ad accensione automatica mediante interruttore astronomico e spegnimento programmato ad orario secondo indicazioni committenza
- Corridoi interni senza luce naturale: accensione automatica mediante rilevatore di presenza persona
- Aule e similari: accensione manuale divisa su almeno due circuiti (mezza luce / luce piena)
- WC: accensione automatica mediante rilevatore di presenza persona
- Aree esterne: circuiti sottesi ad interruttore crepuscolare che ne provocherà l'accensione al calar della notte e lo spegnimento al levar del giorno. Sarà inoltre possibile uno spegnimento orario tramite orologio.

CARATTERISTICHE IMPIANTI

- MONTANTE incassate
- DISTRIBUZIONE ORIZZONTALE: a vista mediante canalizzazioni in PVC multiscomparto

N.3.
Quando una canalizzazione con sezione maggiore o uguale a 710mmq attraversa un compartimento REI il compartimento deve essere ripristinato con materiale intumescente o sacchetti in modo da garantire la stessa protezione REI della parete attraversata

N.3.
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.

TAMPONAMENTI

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

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

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	IMMAGINE INDICATIVA	DESCRIZIONE
		Quadro elettrico
		Gruppo prese esistenti
		Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza a controllo radio dotato di ricetrasmettitore integrato, sorgente luminosa a LED equivalente flux 24W, flusso luminoso non inferiore a 550 lm, modalità funzionamento SE
		Punto di comando illuminazione
		Impianto luce nuovo
		Impianto esistente

La posizioni 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 possanno dare adito a richieste di maggiori oneri. L'aggiunta di gruppi prese o puntì di comando luci su richiesta della committenza (con un massimo del 10% complessivo) rispetto a quanto indicato e 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 (tinteggiature escluse)
- smantellamento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minicale 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 dal 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 unifilari dei quadri elettrici; ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di N07G9K anzichè FG70M1

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

COMMITTENTE:

Accademia Albertina di Belle Arti di Torino

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI

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

Timbro e firma Dir. Lav.

☐ PRELIMINARE
☐ DEFINITIVO
☒ ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Gv.: E_004_int

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA DI TORINO

IMPIANTO LUCE PIANO INTERRATO

FOGLIO: 1 SEGUE

SCALA: 1:100 | DISEGNATORE: | FILE: 170748_IE_004_int.dwg | STUDIO: 170748

EDIZIONE: – | DATA: Maggio 2017 | VERIFICATO DA: L.A. | APPROVATO DA: R.Z.

REV.	DATA	DIS.	VER./APP.	DESCRIZIONE

LA PRESENTE TAVOLA ANNULLA E SOSTITUISCE :

TAV. N.: | DATA: | EDIZIONE: | REVISIONE:

TAVOLA VALIDA SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI

Questo disegno e' di proprieta' riservata. Ne e' vietata la riproduzione anche parziale, nonche' la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'inosservanza e' perseguibile ai termini di legge.