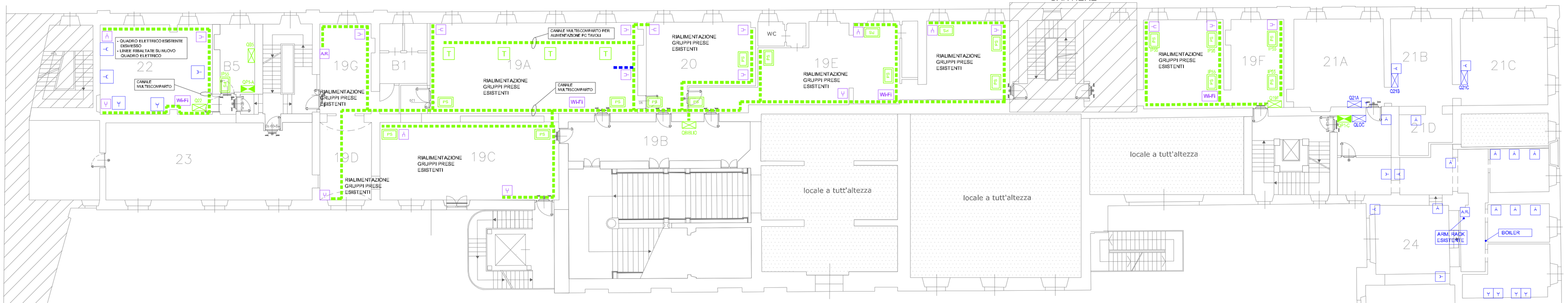
VIA ACCADEMIA ALBERTINA

CANTIERE



PIANO PRIMO

VIA PRINCIPE AMEDEO

UNIVERSITA'

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

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 sinottici: accensione manuale civilius su almeno due circuiti (metà 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

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

Stante la natura storica dell'edificio, il percorso e la tipologia delle canalizzazioni sono indicativi e potranno subire variazioni per adattarsi agli ambienti. Eventuali variazioni non potranno dare adito a richieste di maggiori oneri da parte dell'impresa appaltatrice delle opere.

N.B.
Quando una canalizzazione 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.B.
All'termine dei lavori le scatole di derivazione ai piani dovranno essere temporate con sacchetti di materiale ignifugo al fine di evitare l'effetto camino lungo la montante.

TAMPONAMENTI

All'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 temporate con sacchetti di materiale intumescente REI 150 tutte le cassette di derivazione al piano delle montanti al fine di limitare l'effetto camino

La posizione dei quadri elettrici e dei vari Futti (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 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 (tinteggiature esclusi)
- smantellamento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minicalo in PVC a vista in derivazione dal canale multiscomparto; ove possibile, all'interno delle sub, dovranno essere nullizzate 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 (dautiche) è consentito l'utilizzo di NOTOX andrà H07OV1

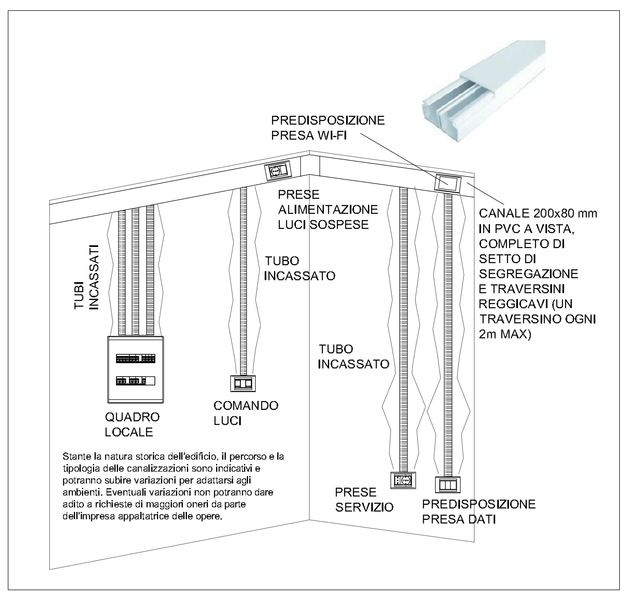
In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette di derivazione per un'agevole stesura dei cavi.

Per l'impianto di rilevazione incendi, fare riferimento alle tavole di insieme relative

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

LEGENDA SIMBOLI FM

SIMBOLO	rif. CPU	DESCRIZIONE
IPS	06.A13.H01.019	Gruppo prese di servizio
RIC	06.A13.H01.005	Gruppo prese di servizio (ricablaggio gruppo prese esistenti)
QLOC		Quadro elettrico
		Apparecchio illuminante esistente
		Gruppo prese esistenti
		Canale multiscomparto (vedi esemplificativo)
		Canale multiscomparto esistente
A.R.		Alimentazione armadio Rack Dati
Wi-Fi		Predisposizione 2 prese dati comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca cieca, rifratini murati (escluse tinteggiature)
		Predisposizione 3 prese dati, comprensive di scassi, tubazioni, scatola e placca cieca, rifratini murati (escluse tinteggiature)
		Gruppo prese esistenti
		Apparecchio illuminante esistente
		IMPIANTO DATI NUOVO
		IMPIANTO FM NUOVO
		IMPIANTO ESISTENTE DA SOTTOPORRE A MANUTENZIONE



COMMITTENTE:

Accademia Albertina di Belle Arti di Torino

OPERE DI ADEGUAMENTO

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

Timbro e firma Dir. Tec.

☐ PRELIMINARE
☐ DEFINITIVO
☒ ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

ELAB.: E_005_p1	ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ACCADEMIA ALBERTINA DI TORINO – IMPIANTO FORZA MOTRICE PIANO PRIMO
FOGLIO: 1 SEGUE	
SCALA: 1:100	DISEGNATORE:
FILE: T0748_E_005_p1-005.pln	STUDIO: 0748
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.