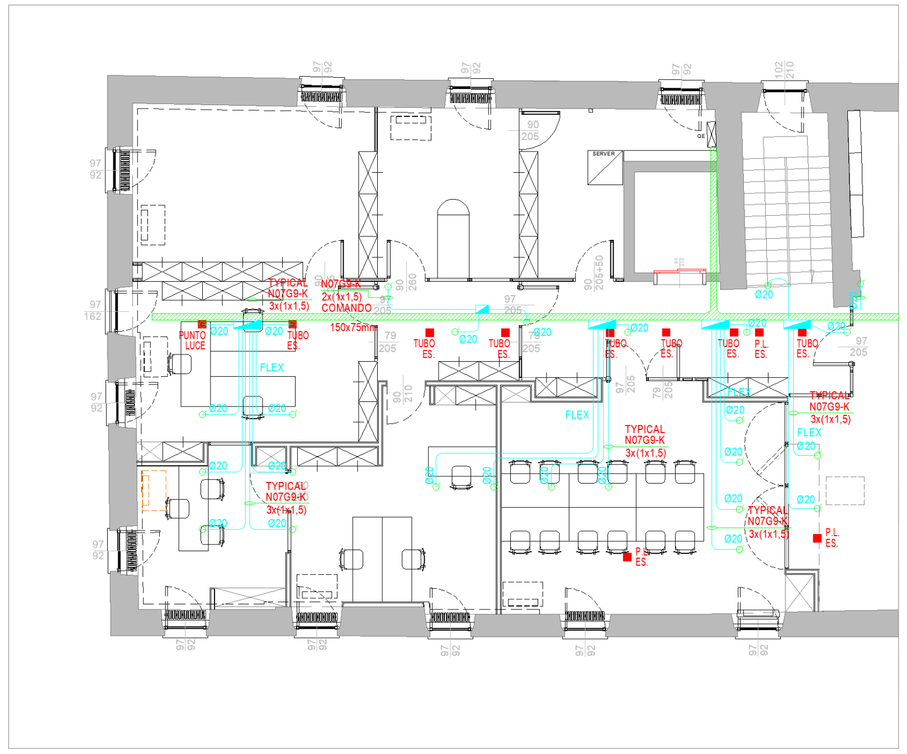
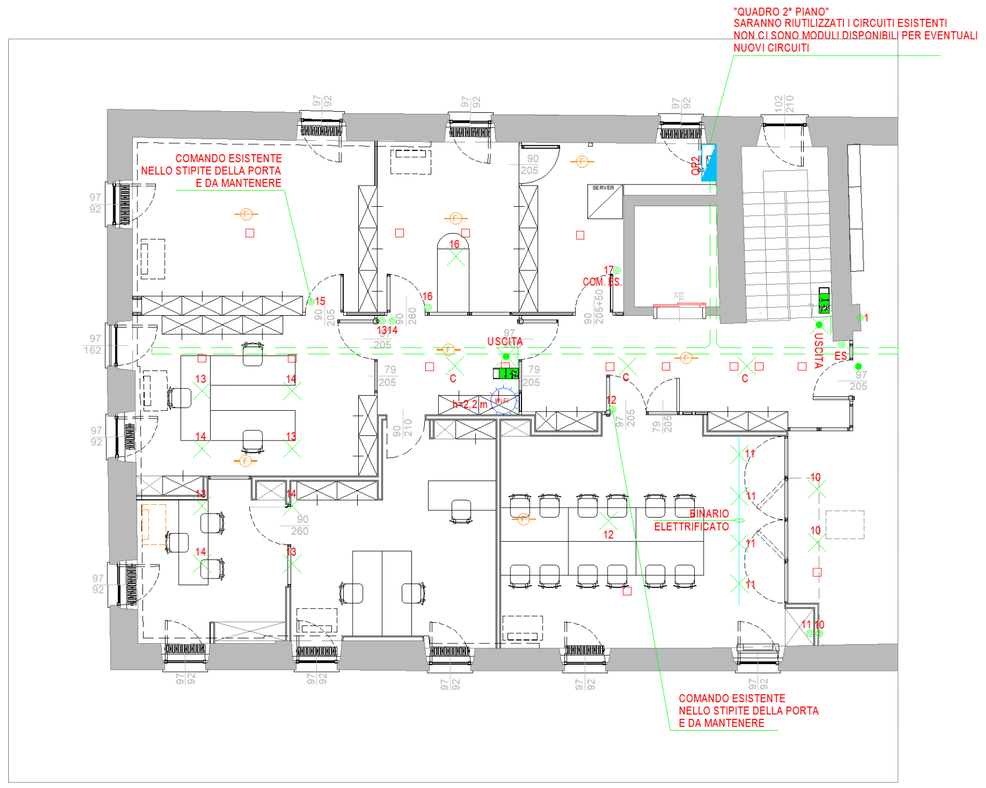
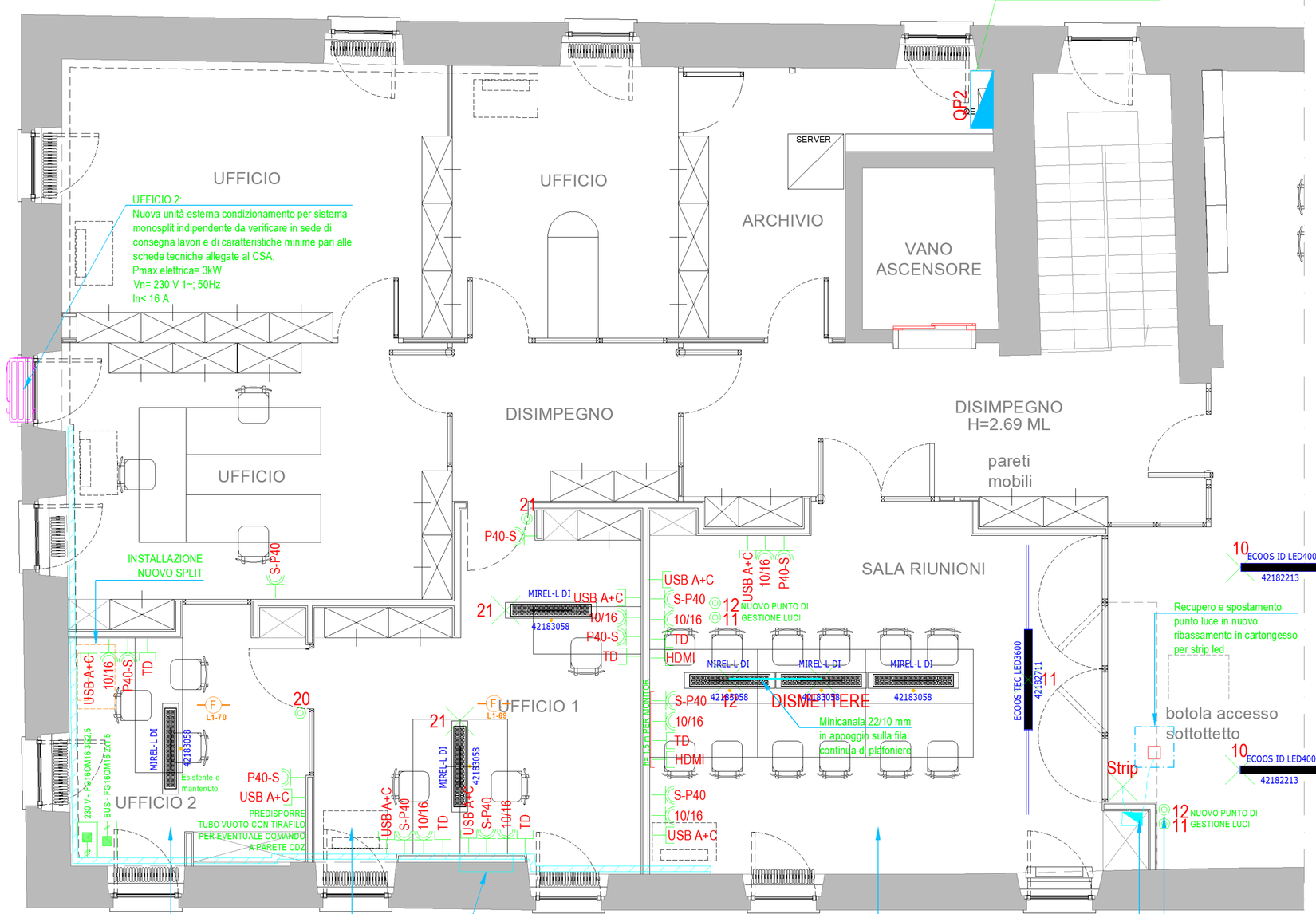
SOVRAPPOSIZIONI STATO DI FATTO DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI INDICATIVO ED AGGIORNATO A LUGLIO 2016 AL NUOVO LAYOUT ARCHITETTONICO



DISTRIBUZIONE ELETTRICA NEL SOTTOTETTO



DISTRIBUZIONE ELETTRICA PIANO SECONDO



NUOVI INTERVENTI
Scala 1:50

NOTE:

SULLE PARETI IN MURATURA SI DOVRANNO PREVEDERE NUOVE SCATOLE A VISTA COMPLETE DI SUPPORTO, FRUTTI, PLACCA, RACCORDI E TUBAZIONI PER RAGGIUNGERE LA NUOVA DISTRIBUZIONE ELETTRICA E COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI A DARE L'OPERA PERFETTAMENTE COMPIUTA E FUNZIONANTE.
SARANNO RIUTILIZZATI GLI INTERRUTTORI E RELE' PASSO-PASSO ESISTENTI NEI QUADRI ELETTRICI CHE SARANNO MANTENUTI, PREVIA VERIFICA DEL LORO CORRETTO FUNZIONAMENTO, E RIETICHETTATI.

QUALORA LA DISTRIBUZIONE TERMINALE NEL SOTTOTETTO NON CORRISPONDA A QUANTO EFFETTIVAMENTE REALIZZATO TENERE LE VIE CAVO INDICATE NELLA PRESENTE TAVOLA COME TRACCIA PER LA REALIZZAZIONE DELLE NUOVE DERIVAZIONI TERMINALI DALLA DORSALE ESISTENTE E MANTENUTA.
EVENTUALI TUBAZIONI OGGETTO DI SOSTITUZIONE INTEGRALE SARANNO COMUNQUE LASCIATE COME PREDISPOSIZIONI NEL SOTTOTETTO ED ADEGUATAMENTE TAPPATE.

LA NUOVA DISTRIBUZION DI FORZA MOTRICE E RETE DATI, OLTRE AD ALIMENTAZIONE E BUS DI COMUNICAZIONE TRA UNITA' ESTERNA ED INTERNA DEL SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO UFFICIO 2, SONO PREVISTE IN DISTRIBUZIONE DEDICATA SOTTO VELETTA IN CANALINA IN PVC.

COMANDO NUOVA UNITA' INTERNA PREVISTO: TELECOMANDO. INDIVIDUATO COMUNQUE PUNTO DI PREDISPOSIZIONO CON TUBO VUOTO, COMPLETO DI TIRAFILO, PER EVENTUALE COMANDO A PARETE.

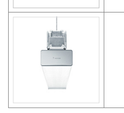
I RIVELATORI OTTICI PUNTIFORMI DI FUMO DOVRANNO ESSER COMPATIBILI CON LA CENTRALE DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO ESISTENTE E MANTENUTA, NELLA SALETTA MUSICA A PIANO TERRA O ALTRO LOCALE INDICATO DALLA DL IN SEDE DI CONSEGNA LAVORI.

INQUADRAMENTO STATO DI FATTO - PIANTA PIANO SECONDO
scala 1:200

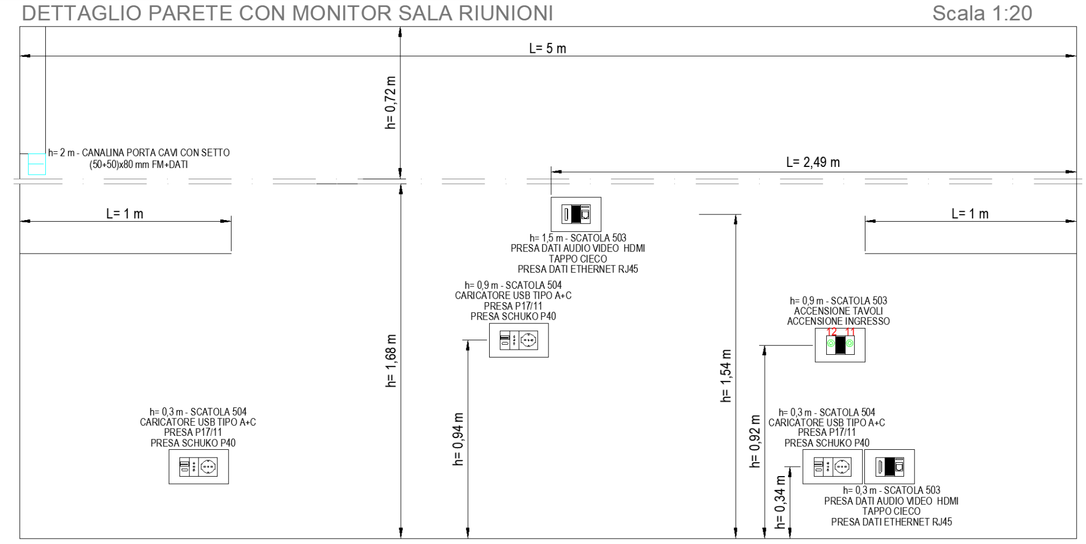
LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Tubo in P.V.C. rigido, autoestinguente a marchio IMQ, posato a vista.
	Tubo in P.V.C. flessibile autoestinguente serie pesante a marchio IMQ, posato sotto traccia.
	Scatola di derivazione in P.V.C., IP55, dimensione 100x100x50mm autoestinguente completa di raccordi tubo-scatola per tubo in P.V.C. rigido e coperchio basso a vista
	Scatola di derivazione in P.V.C., IP55, dimensione 190x140x70mm autoestinguente completa di raccordi tubo-scatola per tubo in P.V.C. rigido e coperchio basso a vista
	Punto luce a soffitto / parete.
	Punto luce a parete composto da plafoniera con funzionamento in emergenza sempre accesa (SA). Dotato di pittogramma
	Pulsante serie civile completo di: scatola, frutto, supporto e placca. Dove supporto e placca fossero esistenti, si intenda solo comando a pulsante
	Pulsante luminoso serie civile completo di: scatola, frutto, supporto e placca. Dove supporto e placca fossero esistenti, si intenda solo comando a pulsante luminoso
	Montante elettrico esistente
	Quadro elettrico esistente
	Punti di interfacciamento con impianto elettrico esistente o predisposizioni esistenti rilevate in sito
	Presa serie civile 2P+T, 10/16A, 230V, (singola/con presa Schuko standard P40) installata a vista, ad alveoli attivi protetti e completa di: scatola, frutto, supporto e placca. Grado di protezione IP 55.
	Presa serie civile 2P+T, 10/16A, 230V, (singola/con presa Schuko standard P40) ad alveoli attivi protetti e completa di: scatola stagna, frutto, supporto. Installata a vista IP44 IN CANALA PORTA FRUTTO.
	Allacciamento elettrico di segnale / alimentazione monofase / alimentazione trifase

CORPI ILLMINANTI LOCALI OGGETTO DI MODIFICA

Immagine	Simbolo	Descrizione/Codice prodotto	nr. App.
		42183058 MIREL-L DI LED5600-840 LDO LBI:	12
		42182512 MIREL-L A LED2800-840 Q600 LDO	3
		42182213 ECOOS ID LED4000-830 L1200 LDO	2
		S2801280 3PHLS+DALI SCHIENE 4000 WH	1
		42182711 ECOOS TEC LED3600-830 L1500 LDO	1

DETTAGLIO PARETE CON MONITOR SALA RIUNIONI Scala 1:20



progetto esecutivo

Contributo di € 140.000,00 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Convenzione n. 19732 del 22.04.2024, approvata e resa esecutiva dal decreto direttoriale del 16.05.2024 prot. n. 162.

il Responsabile Unico del Progetto: Arch. Paolo Caglioni
il Dirigente Settore 3: Arch. Domenico Leo

CORTESI Arch
lodovico guido cortesi
via molino vecchio,22
24068 seriate (BG) - italy
tel. 035 299473
tecnico@architettocortesi.com

committente:
COMUNE DI SERIATE (BG)

progetto:
"TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO "VILLA GUERRINONI"
OGGI BIBLIOTECA COMUNALE GIACINTO GAMBIRASIO"
[CUP: E42B23000550001]

codice: ARCH
tavola: TAV14

descrizione:
[PROGETTO] PIANO SECONDO: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI DI DISTRIBUZIONE E ILLUSTRAZIONE INTERVENTI

scala: 1:200 1:50
ambito: ARCH architettonico

rev:	data:	note:
REV00	giu 2025	consegna progetto esecutivo
REV01	giu 2025	modifiche a seguito del rapporto di verifica

disegnato da:

"Tutela e valorizzazione dell'edificio "Villa Guerrinoni"
oggi biblioteca comunale Giacinto Gambirasio"
[CUP: E42B23000550001]
via Italia, 58 - Seriate (BG)

Tutte le dimensioni nei disegni devono essere verificate in loco.
Lo studio si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieti di riproduirlo o comunicarlo a terzi senza sua autorizzazione.