PORZIONE DI SCUOLA
OGGETTO DI RICHIESTA
FONDI PNRR

LAB 04
DIGITALE MODA
SUP. 69,83 m²
H controsoffitto 300

LAB 05
DIGITALE MODA
SUP. 67,25 m²
H controsoffitto 300

LAB 03
MODELLAZIONE CONFEZIONE SARTORIALE DIGITALE
SUP..319,66 m²
H controsoffitto 300

SPAZIO DI CONNESSIONE
136,07 m²
H controsoffitto 300

BLOCCO BAGNI
SUP. 24,07 m²
H controsoffitto 270

DIS. 1
SUP. 5,04 m²
H controsoffitto 300

LOCALE TECNICO SERVER
SUP. 14,51 m²
H controsoffitto 300

FILTRO
SUP. 13,83 m²
H controsoffitto 300

RECEPTION
SUP. 15,66 m²
H controsoffitto 300

DIS. 2
SUP. 9,61 m²

LAB 02
PROGETTAZIONE DIGITALE DESIGN
SUP..66,29 m²
H controsoffitto 300

LAB 01
PRODUCT DESIGN
SUP.:149,65 m²
H controsoffitto 300

CANNA FUMARIA
ESALAZIONE
FORNERIA

PORZIONE DI SCUOLA
OGGETTO DI RICHIESTA
FONDI PNRR

CANALE MANDATA UTA

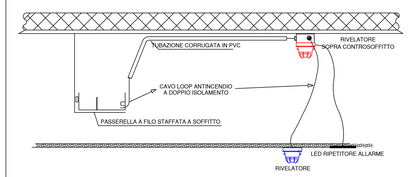
PORZIONE DI SCUOLA
OGGETTO DI RICHIESTA
FONDI PNRR

AREE NON COMPRESE NEI
FONDI PNRR - TUTTO QUANTO RAPPRESENTATO IN
QUESTE AREE NON E' DA INTENDERSI OGGETTO
DEL PRESENTE INTERVENTO

LEGENDA SEGNI GRAFICI

CEU	Centrale analogica indirizzata impianto di rivelazione e allarme incendio a 2 loop
DT	Terminale di ripetizione allarmi
COMM	Communicator IP/3G-4G EN 54.21
ALS	Alimentatore ausiliario 24V 5 Amp
P.I.	Pulsante manuale antincendio indirizzato con doppio isolatore. Altezza d'installazione H=1,50m
F	Rivelatore ottico di fumo indirizzato con isolatore
Fc	Rilevatore ottico di fumo con isolatore installato nel controsoffitto
TX RX	Rivelatore lineare di fumo. Trasmittente (TX) e ricevente (RX)
	Rivelatore lineare di calore non ripristinabile. Cavo termosensibile 68°
F	Rilevatore ottico di fumo indirizzato con isolatore ad alta sensibilità, installato in camera di analisi per controllo canale trasporto aria.
	Segnalazione luminosa rivelazione allarme incendi
	Segnalatore di allarme ottico/acustico con led bianco IP65 EN54-3/23, con pannello allarme incendio Indirizzato con alimentazione da loop
	Elettromagnete per porte antincendio
MU	Modulo1 uscita indirizzato.
MI	Modulo 1 ingresso indirizzato
MUC	Modulo indirizzato 1 uscita + 1 ingresso per comando e controllo stato cavo termosensibile
MI+2	Modulo indirizzato 1 uscita + 2 ingressi
MI2+2	Modulo indirizzato 2 uscite + 2 ingressi
MS	Modulo indirizzato 1 uscita + 1 ingresso per comando e controllo stato serranda tagliafuoco

PARTICOLARE DERIVAZIONI DA DORSALI PRINCIPALI PER
ALIMENTAZIONE RIVELATORI DI FUMO



PREVEDERE BARRIERE TAGLIAFIAMMA IN TUTTI
GLI ATTRAVERSAMENTI DI SOLAI O PARETI CHE
DELIMITANO I COMPARTIMENTI ANTINCENDIO

Tutte le connessioni dovranno essere effettuate con cavi resistenti al fuoco per almeno 120 minuti secondo la CEI EN 50200 e CEI 20-105-V2, a bassa emissione di fumo e zero alogeni o comunque protetti per tale periodo

Per ogni loop il percorso dei cavi in uscita dalla centrale deve essere differenziato rispetto al percorso di ritorno in modo che il danneggiamento di un ramo non coinvolga anche l'altro ramo

La distanza tra i rivelatori e le pareti del locale sorvegliato non deve essere minore di 0,5 m a meno che siano installati in corridoi, cunicoli, condotti tecnici o comunque ambienti aventi larghezza minore di 1m.
Mantenere la merce in deposito e qualsiasi macchinario e/o impianto ad una distanza >=0,5m di fianco e disotto da ogni rivelatore

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

ItaliaDomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PROGETTO
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)
Azione "Potenziamento laboratori ITS Academy"
PROGETTO: ITS MACHINA LONATI - INDUSTRIA 4.0 E SOFT SKILL PER UNA FORMAZIONE INNOVATIVA
CODICE
M4C1I1.5-2023-1002-P-26510
CODICE CUP
F84D23003240006
PROGETTO LAVORI:
PROGETTO FTE-DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI LABORATORI PER L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA AI FINI DELLA CREAZIONE DI NUOVI PERCORSI E DELL'INCREMENTO DELLE ISCRIZIONI (art. comma 1 del Contratto di finanziamento)
UBICAZIONE INTERVENTO
Immobile **"EX CARNEVALI"** sito in Via Cefalonia n° 77
Piano Secondo e Piano Terzo
RIFERIMENTO 13-23

TAVOLA / DOCUMENTO
IRAI 2° PIANO
DISTRIBUZIONE AMBIENTE

TAV. N° IE_13_IRAI 03 SCALA: 1:50

STATO AGGIORNAMENTI		data
rev. n°	motivo modifica	
00	CREAZIONE	20/09/2023

Firmato digitalmente da:
Leonardo Gregorelli
Data: 20/09/2023 08:59:30

BARESI
FAUSTO
Ordine degli
Architetti
di Brescia
Architetto
20.09.2023
17:49:07
GMT+00:00

PROGETTAZIONE

STUDIO TECNICO
Per. Ind. Leonardo Gregorelli
Via Don P. Rigosa, 12
25060 - COLLEBEATO BS
e-mail leonardo.gregorelli@gmail.com
Pec leonardo.gregorelli@pec-eppi.it

PROGETTISTA
Per. Ind.
Leonardo Gregorelli

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Brescia
Dottore Gregorelli Leonardo
Perito Industriale
Specializzazione Elettronica
N°1455

ELABORAZIONE GRAFICHE - STUDIO TECNICO GREGORELLI p.i. Leonardo - Via Don P. Rigosa, 12 - 25060 COLLEBEATO (BS) - E-mail: gregorelli.@alice.it

A termine di Legge si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione scritta.