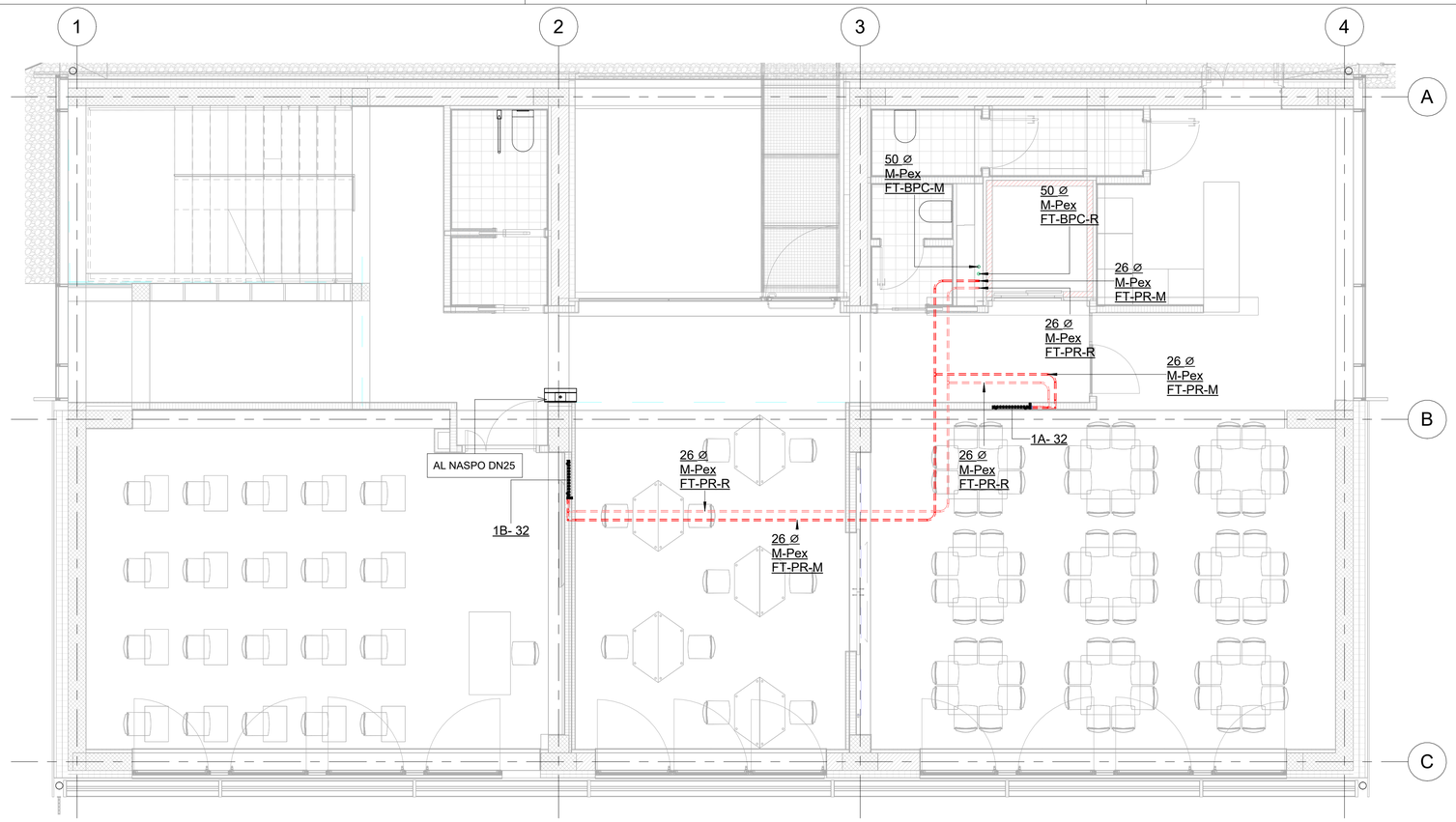
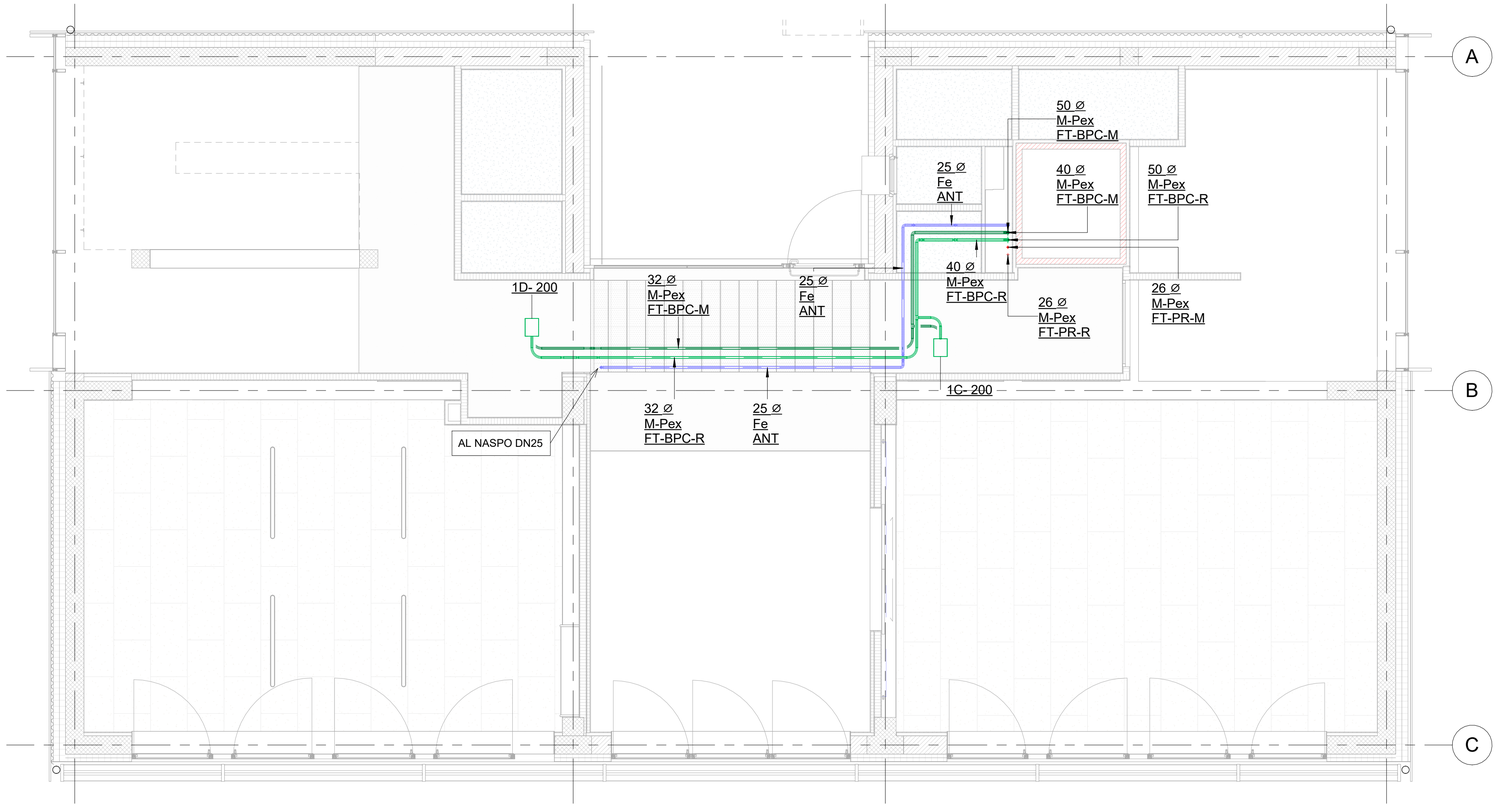


1 Pianta Pavimento - Riscaldamento/Raffrescamento - Piano Primo

1 : 50



2 Controsoffitti - Riscaldamento/Raffrescamento - Piano Primo

1 : 50

LEGENDA

TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER RITORNO CIRCUITO PANNELLI RADIANTI
Materiale: MTS
Sigla sistema: PR - R

TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER MANDATA CIRCUITO PANNELLI RADIANTI
Materiale: MTS
Sigla sistema: PR - M

TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER RITORNO CIRCUITO BATTERIE
Materiale: MTS
Sigla sistema: BPC - R

TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER MANDATA CIRCUITO PANNELLI RADIANTI
Materiale: MTS
Sigla sistema: BPC - M

COLLETTORE PER PANNELLI RADIANTI

TUBAZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO
Materiale: ACCIAIO SS (NE1)
Sigla sistema: AI

NASPO A MURO DN25

Tutte le tubazioni sono classificate nel modo seguente:

Diametro nominale - Sistema - Materiale

DN e la dimensione della tubazione (ex. DN 65)

Sigla riportata nella legenda (ex. AC-M)

Sigla riportata nella legenda (ex. MTS)

LEGENDA COIBENTAZIONI - LEGGE 10/91 - NORMA UNI EN 14114					
CONDUTTIVITÀ DEL MATERIALE ISOLANTE 0,04 W/m°K					
DIAMETRO TUBAZ.		RISCALDAMENTO			CONDIZIONAMEN.
mm	pollici	Tipologia "A"	Tipologia "B"	Tipologia "C"	Interno Fabbricato
≤ 20	3/8"	20,0 mm	10,0 mm	6,0 mm	10,0 mm
≤ 39	1"	30,0 mm	15,0 mm	9,0 mm	10,0 mm
≤ 59	1" ½	40,0 mm	20,0 mm	12,0 mm	13,0 mm

Tipologia "A" - Tubazioni esterne all'involucro riscaldato tipo in cantina, garage, cunicoli, locale caldaia, esterno fabbricato
Tipologia "B" - Tubazioni poste sulle pareti perimetrali esterne dell'involucro edilizio, internamente all'isolamento termico
Tipologia "C" - Tubazioni poste entro strutture non confinanti con l'esterno o con locali non riscaldati

NB:
(1) Tutti gli stacchi agli idranti sono DN 25
(2) Tutte le tubazioni del circuito caldo dovranno essere isolate secondo gli spessori riportati nella tabella sottostante, validi per isolanti con conducibilità pari a 0,04 W\mK.
Per l'acqua fredda è previsto un isolamento anticondensa da 6 mm.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI TOANO
Corso Trieste n. 65, 42010 Toano (RE)

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE M2 – COMPONENTE C3 – INVESTIMENTO 1.1
Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici

RE V	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA
0	06/07/2023	Prima Sottomissione Tavole		

Progettazione Impiantistica

RIMOND SRL
Via Porlezza 16, 20123, Milano
T +39 02 94 52 35 37 | www.rimond.com

COMMITTENTE / CLIENT:
Comune di Toano Corso Trieste n. 65 Toano (RE)

PROGETTO / PROJECT:
Scuola Primaria "M.Tori" di Cerredolo
Comune di Toano (RE)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Rimond SRL

OGGETTO / OBJECT:
Progetto Esecutivo

TITOLO / DESCRIPTION:
Fluidi termici e antincendio - Pianta Piano Primo

DISEGNATO DA:	CONTROLLATO DA:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
SB	SC	06/07/2023	1:50	06/07/2023

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A1	22038_CM2_L01A-FL-02-020	22038	L01A-FL-02-02	0