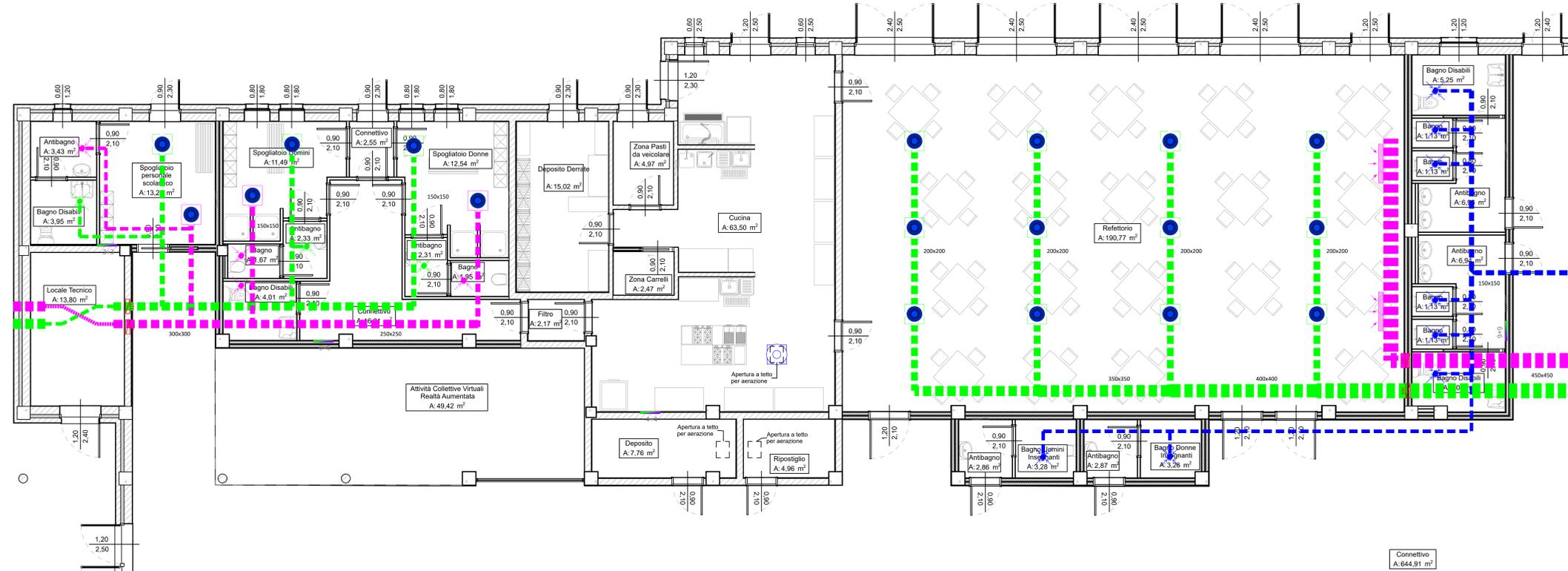
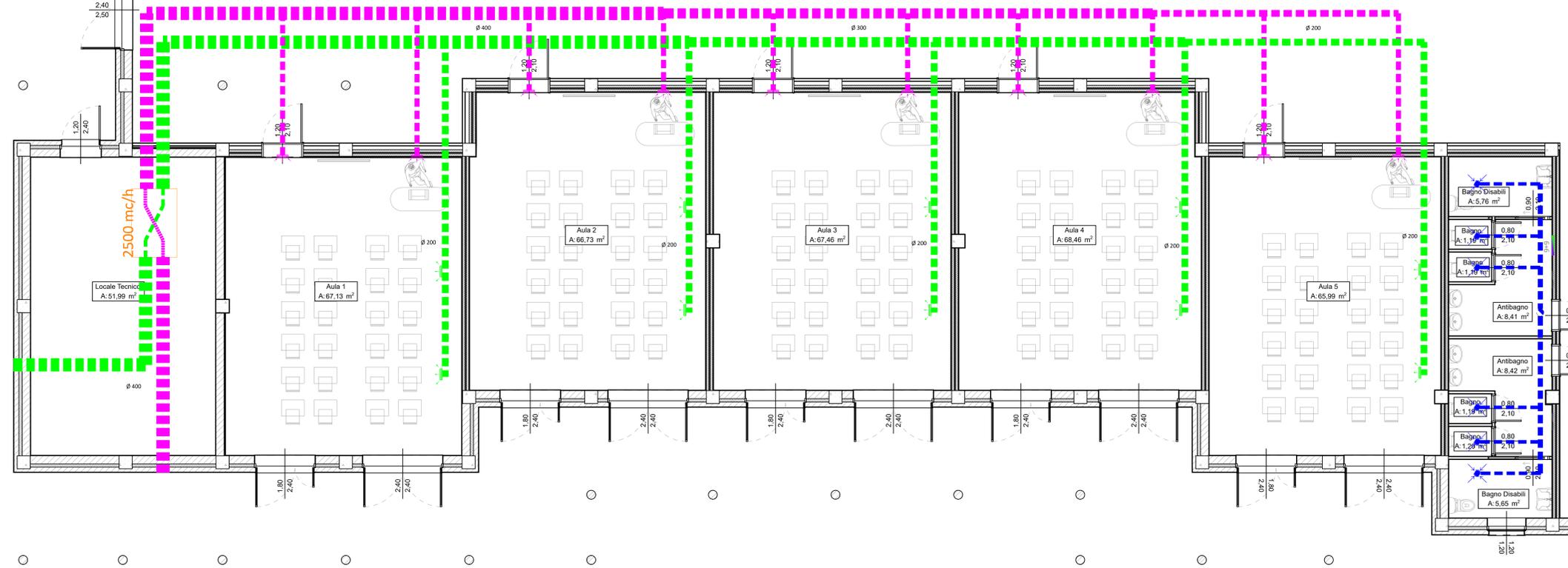


PLANIMETRIA PIANO TERRA
BLOCCO B
scala 1:50

VENTILAZIONE	
	Valvole di ventilazione per l'estrazione dell'aria. Caratterizzate da un livello sonoro minimo anche per perdite di carico elevato. La regolazione e la taratura della portata avviene mediante la rotazione del disco centrale. Torrita con collarino di fissaggio a controsfritto.
	Canalizzazioni di estrazione aria in lamiera zincata complete di flange alle estremità dei singoli moduli. Gli staffaggi saranno costituiti, da due profili posizionati uno inferiormente ed uno superiormente al canale. I canali al fine di non trasmettere eventuali vibrazioni alle strutture, si appoggeranno ai profili con interposta una guarnizione (neoprene s=5 mm). Profili ed i giunti saranno interconnessi ed ancorati alle strutture mediante tenditori regolabili in altezza a barra filettata zincata. Questi supporti saranno ancorati alla muratura con tasselli ad espansione o sistema equivalente e, comunque, dopo approvazione del sistema di supporto ed ancoraggio da parte della DL. L'intero sistema di sostegno dovrà essere realizzato in acciaio zincato. L'interesse tra un supporto ed il successivo sarà funzione della dimensioni e del percorso del canale stesso. Le canalizzazioni che transiteranno all'esterno saranno ulteriormente rivestite con lana minerale spessore 50 mm, classe A1 tipo ISOVER CLIMCOVER ROLL ALU 1 certificato CE secondo EN 14303.
	Colonna di estrazione per aree dei servizi igienici verso la copertura
	Torroni di estrazione da tetto per estrazione dell'aria da servizi igienici e cucine, tipo modello: - portata 800 mc/h, per aspirazione bagni; - portata 450 mc/h, per aspirazione bagni; - portata 3200 mc/h, per aspirazione cucina



PIANO COPERTURA
BLOCCO B
TORRINI DI ESTRAZIONE DA CUCINE E BAGNI



VENTILAZIONE MECCANICA	
	MANDATA
	EST W/O
	Diffusori di mandata e ripresa aria ad altissima induzione con deflettori fissi a lancio elicoidale costituiti da una piastra in acciaio verniciato bianco RAL 9010 e da deflettori in materiale plastico di colore bianco o nero. I diffusori saranno completi di: - Plenum isolato con materiale certificato in classe 1 (D.M. 28-5-1984 art 13) realizzato in acciaio zincato sendimur con attacco laterale modello PS5; - Serranda di taratura serie SK3 regolabile dal controffittio; Tutti i diffusori saranno completi di pannello per installazione in controffittio e a vista MARCA: TECNOVENTIL; MODELLO: SHI 430-400 pm, SHI 430-500 pm, SHI 430-600 pm O SIMILARE
	Bochchetta di mandata o ripresa in alluminio anodizzato a doppio filare di alette angolarmente orientabili. Per installazione su canale.
	Serrande tagliafuoco ad azionamento manuale con fusibile termico. Il meccanismo di azionamento si attiva quando la temperatura dell'aria nel canale raggiunge i 74°C, la serranda si chiude entro 10 secondi dopo la rottura del fusibile Marca: Systemar Modello: FDS-3G o similare
	Portata VMC a flussi incrociati per ricambio dell'aria negli ambienti, con recuperatori di calore rotativo, tipo modello: - Topvex FR03 o similare, portata 1200 mc/h, per installazione orizzontale sopra i solai in intercemento - Topvex FR08 o similare, portata 2500 mc/h, per installazione orizzontale sopra i solai in intercemento - Topvex TR60 o similare, portata 4200 mc/h, per installazione verticale in centrale termica

FUTURA
PER L'ITALIA DI DOMANI

REGIONE PIEMONTE
TORINO METROPOLI

COMUNE DI MAZZE'

NUOVA SCUOLA PRIMARIA UNICA - COMUNE DI MAZZE' CON SOSTITUZIONE EDILIZIA (SCUOLA PRIMARIA DELLA FRAZIONE TONENGO)

PROGETTO FINANZIATO CON FONDI PNRR - NEXT GENERATION EU - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 3.3 CUP D38E1800090006

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO: COMUNE DI MAZZE' (TO), VIA CASTONE

FASE PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

ARCHIVIO: 5470 160 IME 005 ESE 00

TITOLO ELABORATO: **VENTILAZIONE MECCANICA - BLOCCO B**

LOCALITÀ AREA: **IME 05**

SCALE: 1:50

DATA: **Loranzè, Giugno 2023**

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATO	REVISIONE	VERIFICATO	REVISIONATO	APPROVATO	REV.	DATA	NOTE
ACQ. AMBITO PROGETTUALE	REVISIONE DI FONDAZIONE	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	1		INVIATO
ACQ. PROGETTO ESECUTIVO	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	2			
ACQ. AMBITO ESECUTIVO	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	3			
ACQ. VERIFICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	4			
ACQ. VERIFICA TECNICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	5			
ACQ. VERIFICA STRUTTURALE	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	6			
ACQ. VERIFICA MECCANICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	7			
ACQ. VERIFICA ELETTRICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	8			
ACQ. VERIFICA IDRAULICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	9			
ACQ. VERIFICA SISMICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	10			
ACQ. VERIFICA ANTINCENDIO	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	11			
ACQ. VERIFICA ANTITUMULTI POPOLARI	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	12			
ACQ. VERIFICA ANTISISMICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	13			
ACQ. VERIFICA ANTITUMULTI POPOLARI	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	14			
ACQ. VERIFICA ANTISISMICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	15			
ACQ. VERIFICA ANTITUMULTI POPOLARI	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	16			
ACQ. VERIFICA ANTISISMICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	17			
ACQ. VERIFICA ANTITUMULTI POPOLARI	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	18			
ACQ. VERIFICA ANTISISMICA	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	19			
ACQ. VERIFICA ANTITUMULTI POPOLARI	REP. AREA	COORDINAMENTO	REP. PROJ.	20			

Stivola Pinerivene 222, 47131
10010 LORANZÈ (TO)
TEL. 011 510997 FAX 011 5164014

www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Gianluca ODETTO
N° 7269 / ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

COPROGETTISTA:
Dott. Ing. ALDO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

ISO 9001
CERTIFICATO
FIBIC

oice