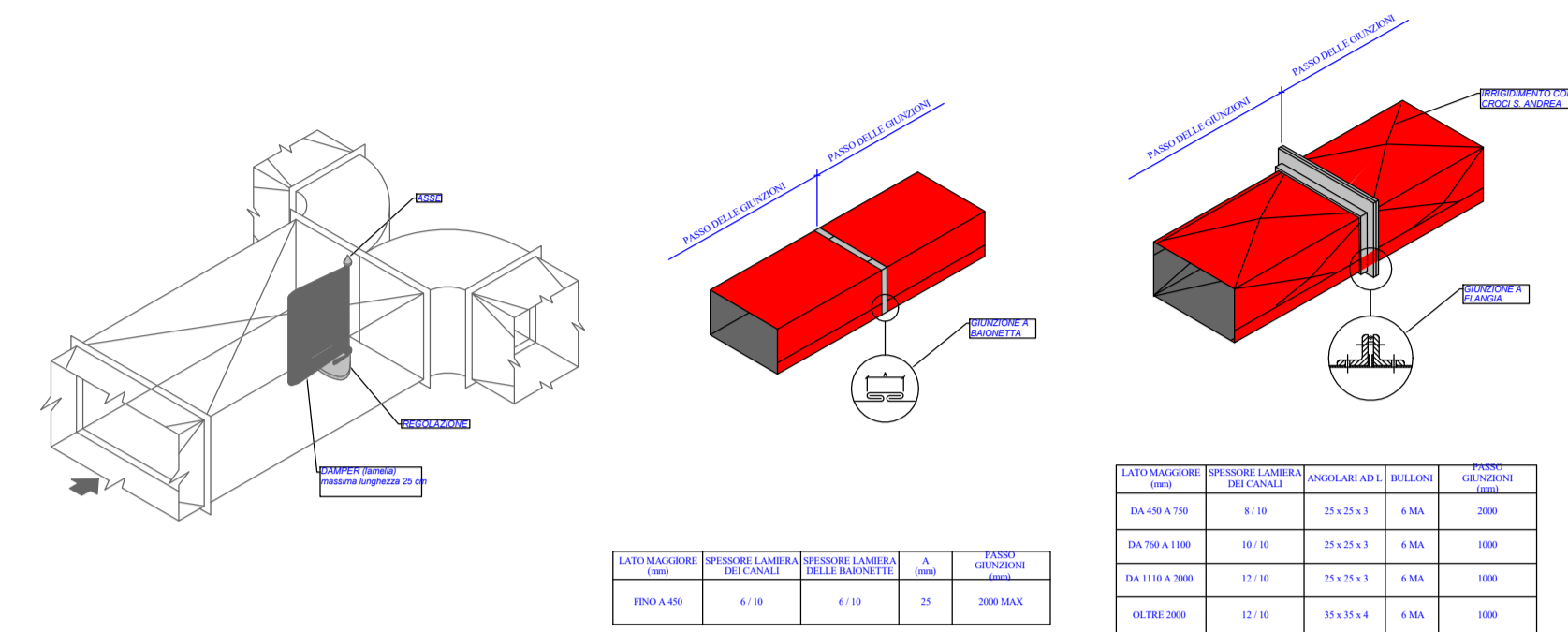
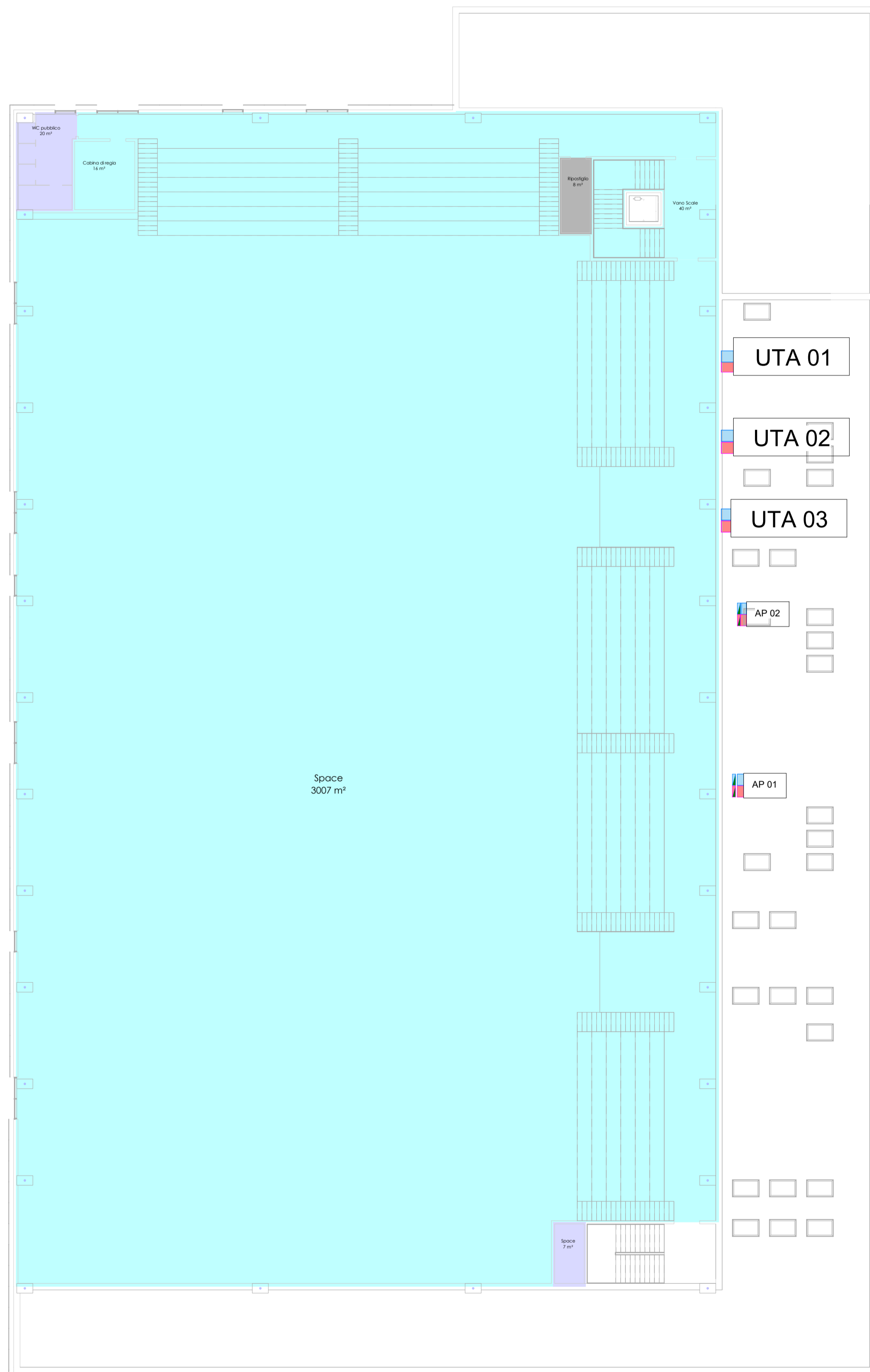


# Ventilazione

- Zona A-Aria Primaria
- Zona C-Estrazione d'Aria
- Zona D-Non ventilata



PARTICOLARE CANALE RETTANGOLARE CON DAMPER USATO PER CONTROLLARE IL FLUSSO D'ARIA

PARTICOLARE CANALE RETTANGOLARE CON LATO INFERIORE A 450 MM

PARTICOLARE CANALE RETTANGOLARE CON LATO MAGGIORE A 450 MM

LATO MAGGIORE (mm)	SPESORE LAMIERA DEI CANALI (mm)	SPESORE LAMIERA DELLE BARNETTE (mm)	A (mm)	PANCI GONFIABILI (mm)
FINO A 450	0,70	0,70	25	2000 MAX

LATO MAGGIORE (mm)	SPESORE LAMIERA DEI CANALI (mm)	ANGOLI ANGOLI (mm)	BELLONE (mm)	GIUNZIONI (mm)
DA 450 A 700	0,70	25x25x3	4 MA	3000
DA 700 A 1000	0,70	25x25x3	4 MA	3000
DA 1100 A 2000	1,20	25x25x3	4 MA	1000
OLTRE 2000	1,20	25x25x4	4 MA	1000

TIPO DI INSTALLAZIONE	RIVESTIMENTO		RIVESTIMENTO		IMPERMEABILIZZAZIONE
	MANDATA	RIPIESA	MANDATA	RIPIESA	MANDATA E RIPIESA
CANALI IN CONTROFALTO IN AMBIENTI CLIMATIZZATI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002
CANALI A VITA IN AMBIENTI CLIMATIZZATI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002
CANALI IN CONTROFALTO IN AMBIENTI NON CLIMATIZZATI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002
CANALI A VITA IN AMBIENTI NON CLIMATIZZATI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002
CANALI LOCALI TECNICI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002
CANALI IN CAVERTE VERTICALI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002
CANALI IN AMBIENTI ESTERNI	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	LAMIERA ZINCATO A 25x25x3 (mm)	400x100x100	APPENDICE 002/022/002/002

NOTE GENERALI PER CANALIZZAZIONI	
N.	DESCRIZIONE
1	PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI CANALI IN OFFERINA E' NECESSARIO EFFETTUARE UN RILEVO IN CANTIERE PER LA DETERMINAZIONE ESATTA DI MISURE, OSTACOLI ED INGOMBRI QUALI TRAVI, RINFORZI, SPALLETTI E L'ESATTA DETERMINAZIONE DELLE FORMETRE.
2	LO SPESORE MINIMO DELLA LAMIERA ZINCATO PER LA REALIZZAZIONE DEI CANALI DI MANDATA, RIPIESA ED ESPULSIONE DEVONO CORRISPONDERE AI VALORI DI TABELLA.
3	TUTTE LE CANALIZZAZIONI CON LATO MAGGIORE A 600 MM DEVONO ESSERE RINFORZATE CON ANGOLI ZINCATI 25x25x3; OLTRE 1.000 MM CON ANGOLI 40x40x4.
4	LO STAFFAGGIO DELLE CANALIZZAZIONI DOVRA' ESSERE ESEGUITO CON RIGGETTE O ANGOLI ZINCATI PER CANALI CON LATO MAGGIORE INFERIORE A 1.000 MM E CON ANGOLI ZINCATI 40x40x4 MINIMO PER CANALI CON LATO MAGGIORE UGUALE O SUPERIORE A 1.000 MM.
5	LA DISTANZA MASSIMA TRA DUE STAFFE PER CANALIZZAZIONI DEVE ESSERE DI 2,40 MT.
6	TUTTE LE CANALIZZAZIONI DI MANDATA E LE CANALIZZAZIONI DI RIPIESA DEVONO ESSERE ISOLATE E RIVESTITE COME INDICATO IN TABELLA.
7	A VALLE DI OGNI SERRANDA DI TARATURA, QUALORA SIANO PRESENTI, DEVE ESSERE PREVISTO UN FORO CON CHIUSURA ASPORTABILE PER L'INSERIMENTO DI STRUMENTI ATTI ALLA DETERMINAZIONE DELLA PORTATA.
8	L'ESATTA POSIZIONE DELLE BOCCHETTE DI MANDATA, RIPIESA ED ESPULSIONE E' DA DETERMINARE IN CANTIERE IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DEL CONTROLLO ACCOGGIO, IMPEDIMENTI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI.
9	IN CORRISPONDENZA DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO E' NECESSARIO PREVEDERE L'ACCESSIBILITA' PER IL LORO EVENTUALE RIARMO.



**Progetto:**  
**STADIO DEL NUOTO A IOLO - NUOVA PISCINA OLIMPIONICA**

CUP: C35B22000140005

**Titolo:**  
**IMPIANTO DI VENTILAZIONE - PIANO PRIMO**

**Fase:**  
**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Servizio: **Edilizia Scolastica e Sportiva**  
Dirigente del Servizio: **Arch. Laura Magni**  
Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Stefano Daddi**

**Progettisti:**

**SETTANTA7 s.r.l.**

arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda

**STUDIO PERILLO s.r.l.**

ing. Giuseppe Perillo



Elaborato: **\_PRT\_F\_IM\_002**

Scala: **Come indicato**

Spazio riservato agli uffici:

Data: **Novembre 2022**