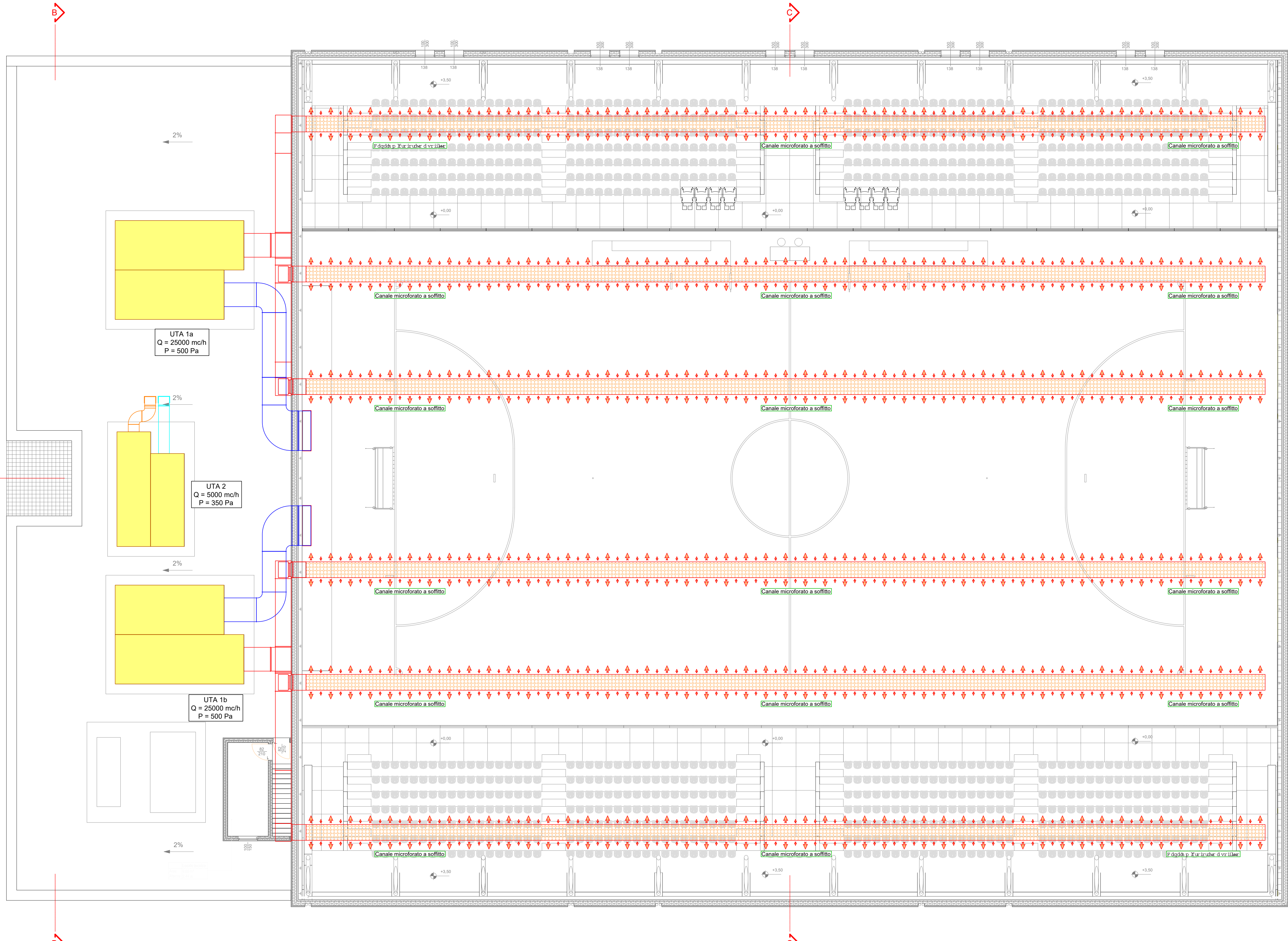


Impianto Aeraulico
Pianta Piano Terra
Scala 1:100



Impianto Aeraulico
Pianta Piano Primo
Scala 1:100

LEGENDA
IMPIANTO AERAUICO

DISTRIBUZIONE ARIA PRIMARIA MANDATA SPOGLIATOI

DISTRIBUZIONE ARIA PRIMARIA RIPRESA SPOGLIATOI

DISTRIBUZIONE ARIA RIPRESA PALESTRA

DISTRIBUZIONE ARIA RIPRESA PALESTRA

DISTRIBUZIONE ARIA PRIMARIA CONDOTTO FLESSIBILE - SPOGLIATOI

DISTRIBUZIONE ARIA CANALE MICROFORATO - PALESTRA

SALITA / DISCESA CANALI DI DISTRIBUZIONE ARIA

DIFFUSORI DI MANDATA E RIPRESA CON SERRANDA DI REGOLAZIONE

VALVOLE DI VENTILAZIONE

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Diametro esterno della tubazione (mm)		
<20	da 20 a 39	da 40 a 59
20	30	40

Diametro esterno della tubazione (mm)		
da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
50	55	60

Conduttività termica utile dell'isolante da installare pari a 0.040 W/m°C

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0.5. Per tubazioni correnti entro strutture non adiacenti né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0.3.

CITTA' DI VENEZIA

commissa

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

Missione 5 - inclusione e coesione, componente 2 infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore (M5C2). Misura 3, investimento 3.1 " sport e inclusione sociale" - cluster 1.

Nuovo impianto polivalente indoor Mestre-Venezia - C.I. 15219

Progetto di fattibilità tecnico economica

comittente

Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Servizio Edilizia comunale Terraferma
viale Ancona, 63
30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.
ing. Francesco Dittadi
Il Dirigente
dott. Aldo Menegazzi
Il Direttore
ing. Simone Agrondi

coordinamento generale
progetto architettonico

Sari Coletti architetti

sede legale
piazza Garibaldi 14
31100, Treviso
P.I. 03624060269
studio@saricoletti.it
marco.sari@archiworldpec.it

progettisti

ing. arch. Marco Sari
arch. Marco Coletti
responsabile di commessa
e giovane professionista
arch. Manuele Bettiol

collaboratori
arch. Andrea Marcon
arch. Alessandro Martin
geom. Alex Santamaria

progetto strutture

Boaretto e Associati s.r.l.

sede legale
via Ospedale n. 9
30174 Venezia Mestre
info@boarettoeassociati.it

progettista

ing. Luca Boaretto
responsabile di commessa
ing. Mattia Ongarato

collaboratori
ing. Stefania Boaretto
arch. Francesco Sambo
ing. Mattia Tessari

progetto impianti

EVO engineering s.r.l.

sede legale
corte San Francesco, 4
31053 Pieve di Soligo (TV)
info@evoeng.it

progettisti

per. ind. Mirco Bovo
ing. Massimo Nadal
per. ind. Giovanni Negroni

collaboratori

commissa	SCA_101	ambito	Progetto di fattibilità tecnico economica	codice elaborato	22.081.103	data emissione	12-2022
gruppo elaborati	LEGGE 10			numero elaborato		revisione	
titolo elaborato	IMPIANTO AERAUICO PIANO TERRA/PRIMO			F.L.P.P.03		R00	
rev	data	motivo dell'emissione		eseguito	controllato	approvato	
00	12-2022	EMISSIONE		N.Rigo	M.Nadal	G.Negroni	

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.