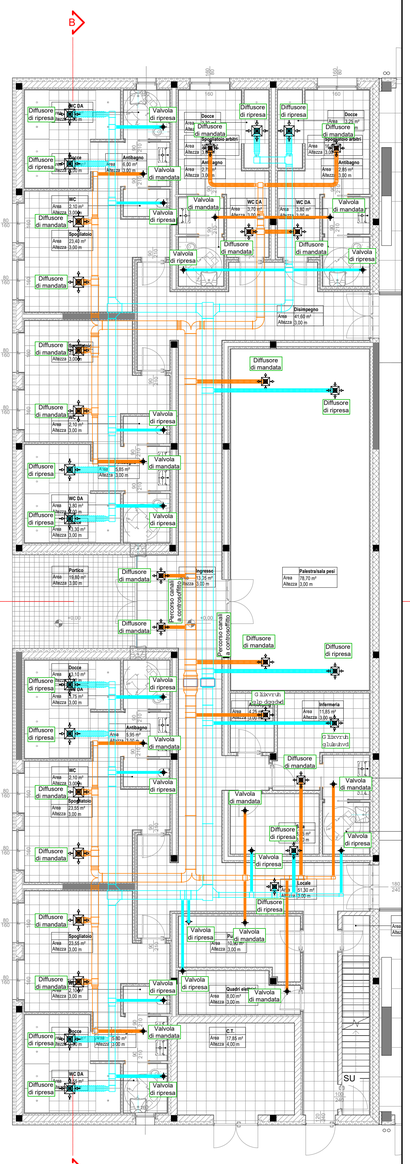

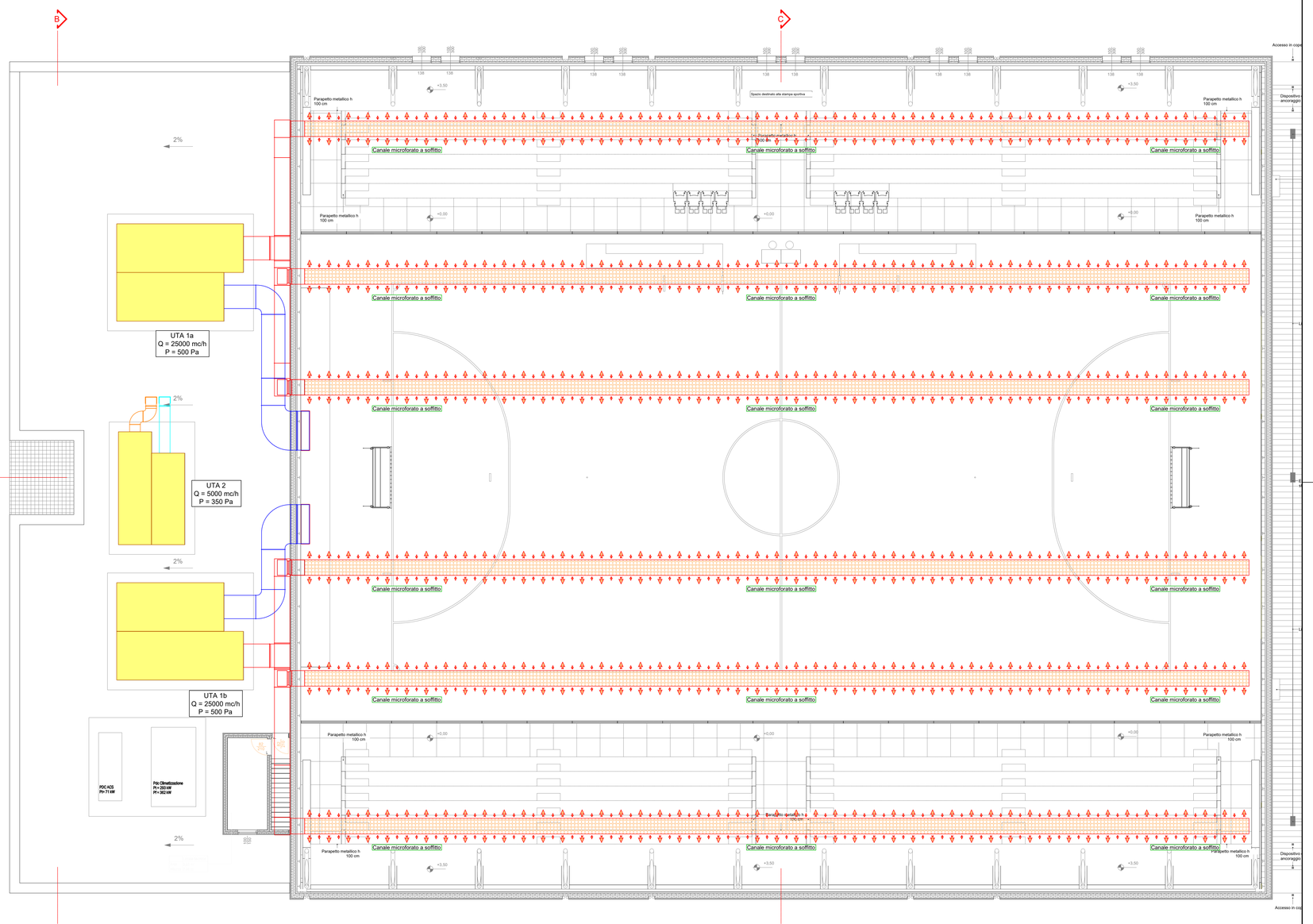

Impiato Aeraulico
Pianta Piano Terra
Scala 1:100

Impiato Aeraulico
Pianta Piano Primo
Scala 1:100

LEGENDA
IMPIANTO AERAULICO

- 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

Conduttivita' 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 affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,3.

CITTA' DI VENEZIA

commessa

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

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

committente

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

commessa	ambito	codice elaborato	data emissione
SCA_101	Progetto di fattibilità tecnico economica	F.M.P.P.02	12-2022

gruppo elaborati
IMPIANTI MECCANICI

titolo elaborato
IMPIANTO AERAULICO. P. TERRA E PRIMO

numero elaborato
F.M.P.P.02

revisione
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.