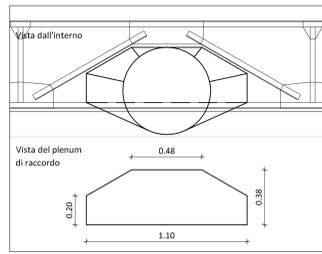
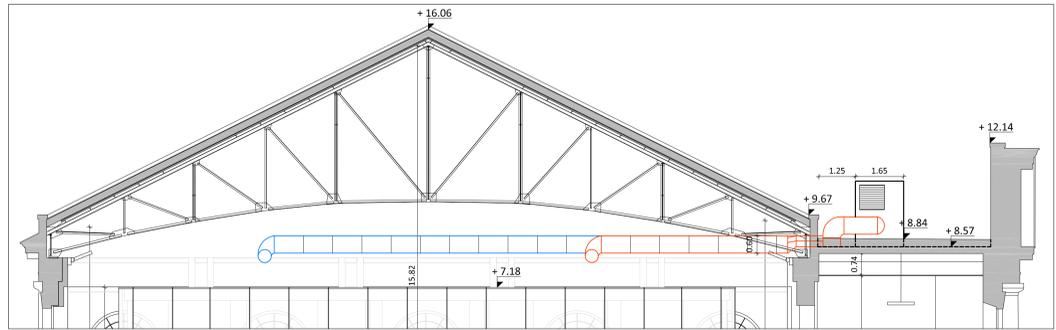
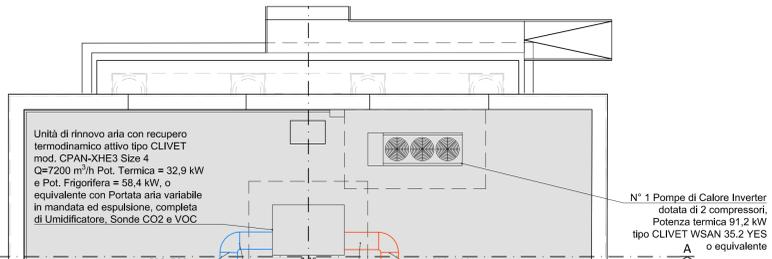


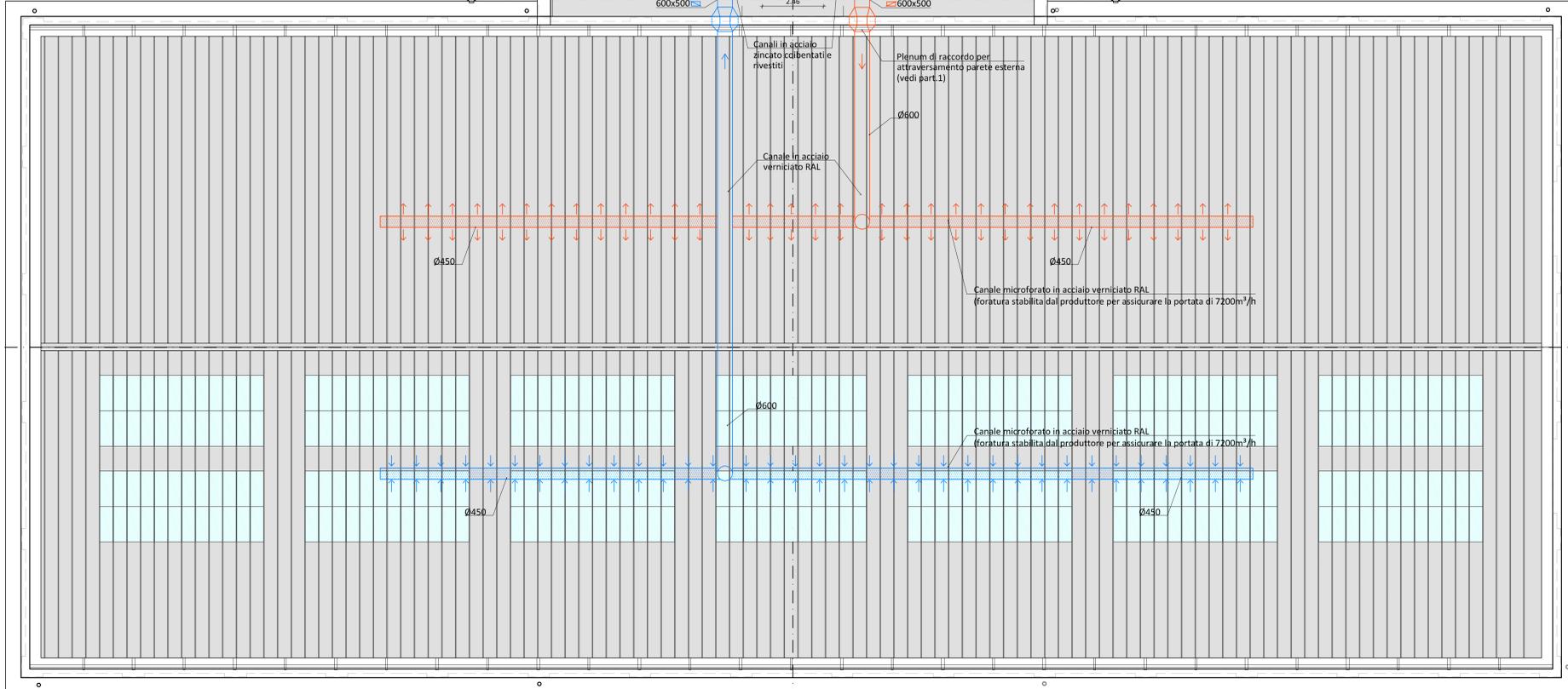
Dettaglio raccordo unità di rinnovo aria esterna con canali interni - Scala 1:20



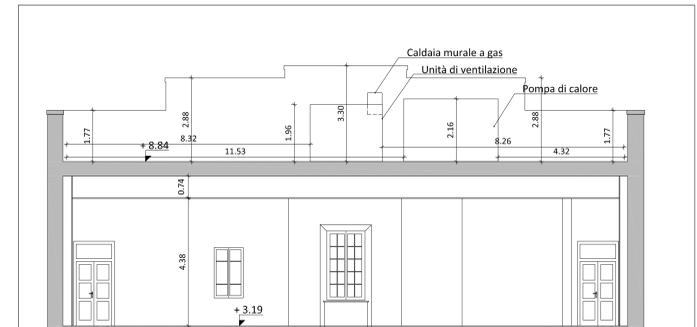
N.B. I canali in acciaio zincato e i plenum di raccordo fra i canali esterni e quelli interni devono essere colabentati con lastra.



SEZIONE B-B



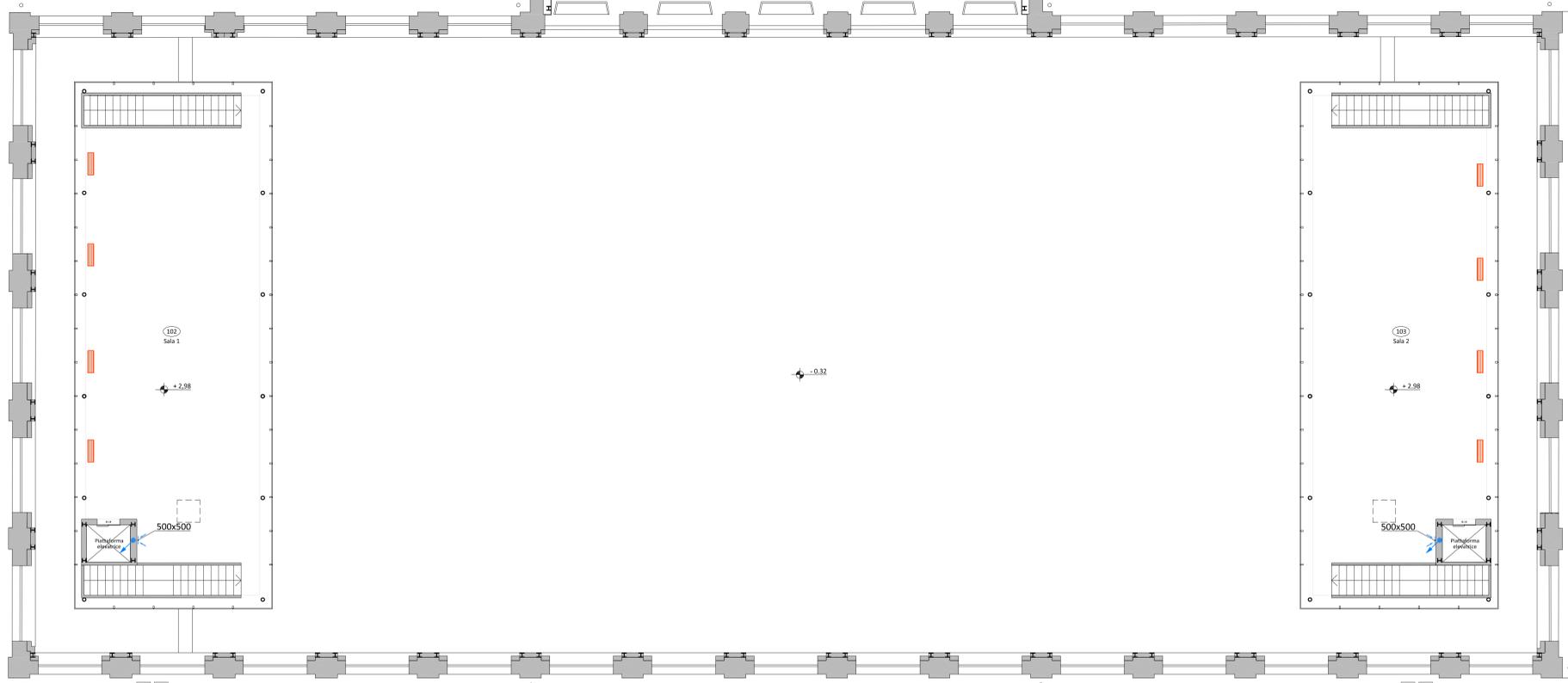
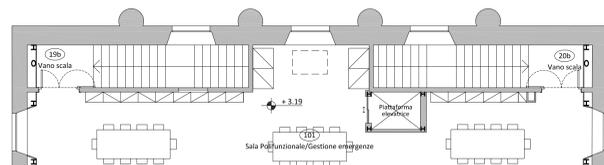
PIANO SOTTOTETTO



SEZIONE A-A

Impianto	Ripresa Canale		Mandata Canale		Ripresa Canale	
	Interno DN 600 (m)	Esterno DN 600 (m)	Interno DN 600 (m)	Esterno DN 600 (m)	Mandata Canale microforato DN 450 (m)	Ripresa Canale microforato DN 450 (m)
Zona Attività Sportiva	8	18	3	3	32	32

- LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE**
- Canale di aspirazione/espulsione incassati sotto pavimento
 - Canale di mandata (ROSSO) e ripresa (BLU) in pannello sandwich in alluminio/polietilene espanso ad alta densità - in controsoffitto
 - Valvola di ventilazione in ripresa
 - Valvola di ventilazione in mandata
 - U.V.01 Unità di ventilazione a tutta aria esterna con recuperatore di calore termodinamico attivo Q=1200 m³/h, Pt=6.80 kW, Pf=6.20 kW, P.ass.= 1.7 kW tipo Clivet Eflo Fresh large 17 o equivalente Dim.1510x950x445 mm U.V.02 = U.V.01
 - U.V.03 Unità di ventilazione a tutta aria esterna con recuperatore di calore termodinamico attivo Q=1600 m³/h, Pt=9.20 kW, Pf=9.60 kW, P.ass.= 2.2 kW tipo Clivet Eflo Fresh large 25 o equivalente Dim. 1510x950x520 mm U.V.04 = U.V.03
 - Diffusore lineare a feritoie da pavimento in alluminio tipo Systemair mod. AQUA 3.10.1000 o equivalente -portata=500m³/h -n° 3 feritoie s=10mm -lunghezza=1000mm
 - Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse
 - Griglia di espulsione in alluminio ad alette fisse
 - Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio ad alette fisse orizzontali con rete antinsetto
 - Tubazione circolare per ventilazione in acciaio spirale De150
 - Aspiratore aria installato nel controsoffitto - Portata minima = 100 m³/h DN=100
 - Serrande tagliafuoco
 - Tubazioni A/R in P.P. De20 per scarico condensa con colonna discendente
 - Pozzetto 30x30 cm senza fondo per scarico condensa



PIANO PRIMO







COMUNE DI LUCCA
PROVINCIA DI LUCCA
SETTORE DIPARTIMENTALE S. LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA, TRAFFICO

Dirigente:
Ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Eleonora Colonnata

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5: Inclusione e coesione
COMPONENTE C2: Infrastrutture sociali, famiglia, comunità e terzo settore
INVESTIMENTO 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RESTAURO "PALESTRA BACCHETTONI"
CUP: 167F19000390006

IMPIANTO DI VENTILAZIONE
Pianta Piano Primo
Sottotetto

PROGETTO ESECUTIVO

 <p>CITTA FUTURA via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca tel. 0583/490920 - fax 490921 e-mail: posta@cittafutura.com</p> <p>Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Progetto architettonico:</p>	ing. Alfredo Alunni Macerini arch. Giuseppe Lazzari arch. Elena Carnaroli arch. Cristiana Brindisi ing. Nubia Salani geom. Marco Marchi ing. Giuliano Dalle Mura ing. Andrea Alunni Macerini ing. David Lenzi ing. Gian Piero Calisi ing. Chiara Calisi dott. per. ind. Davide Possamai ing. Paolo Amadio geom. Alfredo Antonelli
	ing. Antonio Alunni Macerini arch. Giuseppe Lazzari arch. Elena Carnaroli arch. Cristiana Brindisi geom. Marco Marchi ing. Giuliano Dalle Mura ing. Andrea Alunni Macerini ing. David Lenzi ing. Gian Piero Calisi ing. Chiara Calisi dott. per. ind. Davide Possamai ing. Paolo Amadio geom. Alfredo Antonelli
	ing. Alfredo Alunni Macerini arch. Giuseppe Lazzari arch. Elena Carnaroli arch. Cristiana Brindisi geom. Marco Marchi ing. Giuliano Dalle Mura ing. Andrea Alunni Macerini ing. David Lenzi ing. Gian Piero Calisi ing. Chiara Calisi dott. per. ind. Davide Possamai ing. Paolo Amadio geom. Alfredo Antonelli

EMISIONE	31/10/2022
REVISIONE	scala 1:100
TAVOLA	M05
Produzione:	Arch. Cristiana Brindisi
Verifica:	ing. Gianpiero Calisi
Approvazione:	ing. Alfredo Alunni Macerini

Licenzi Autocad: n° 3 - 343.0371489 - n° 1 - 343.5942426