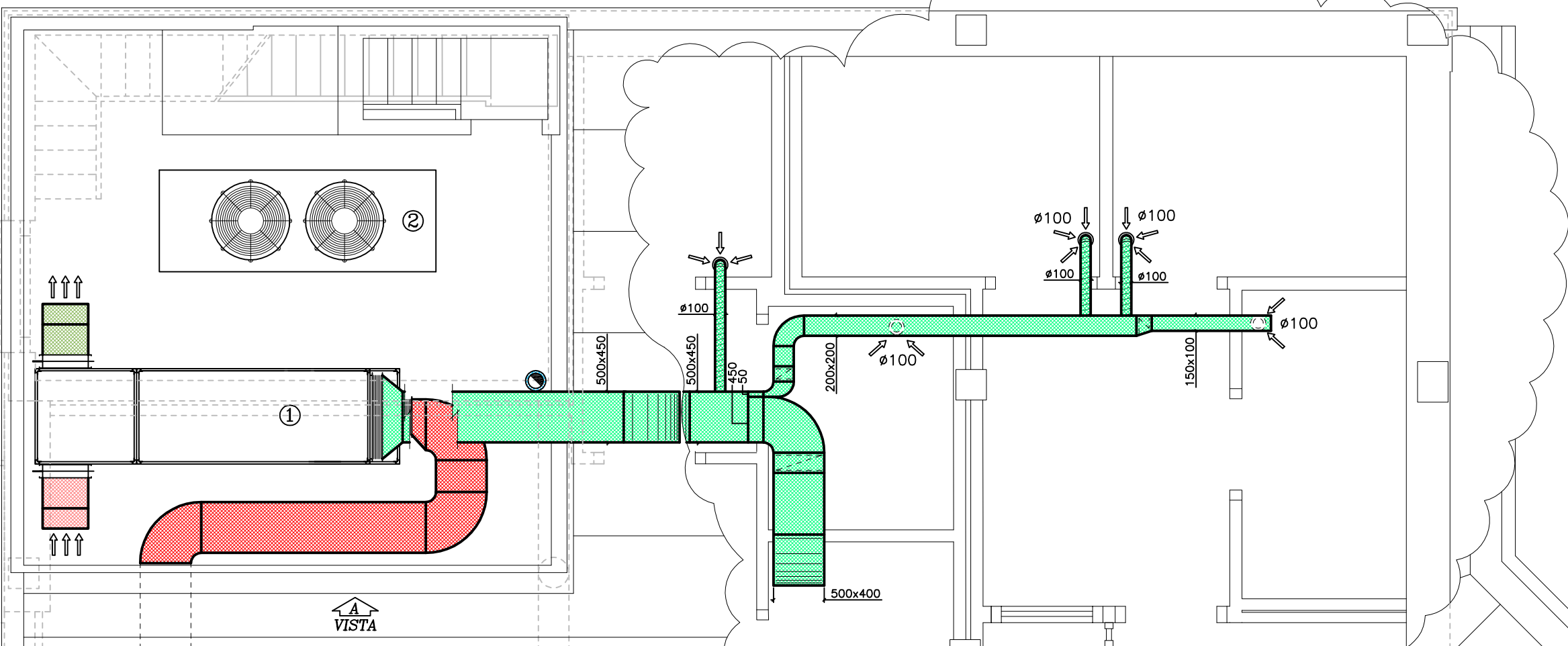
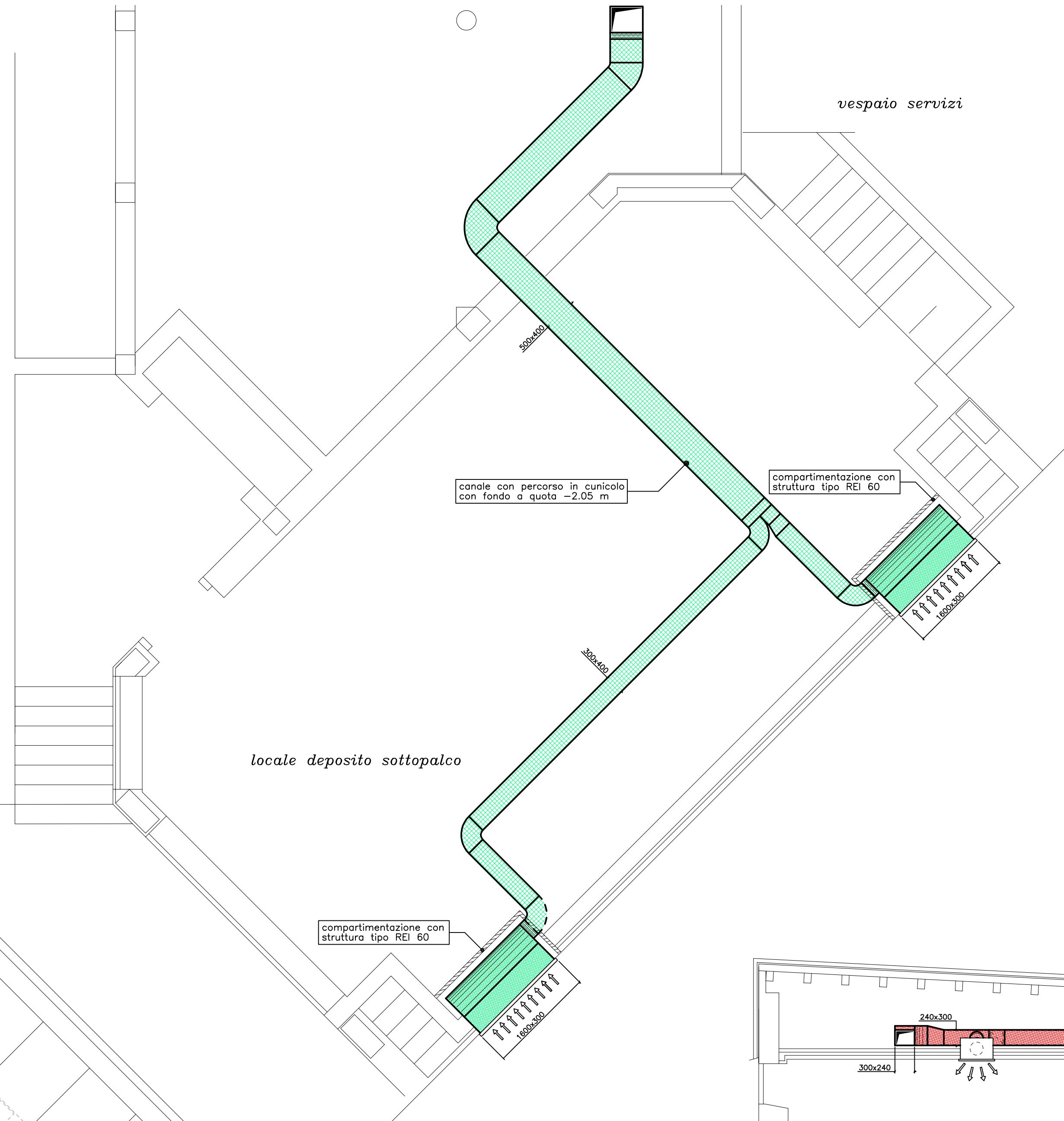


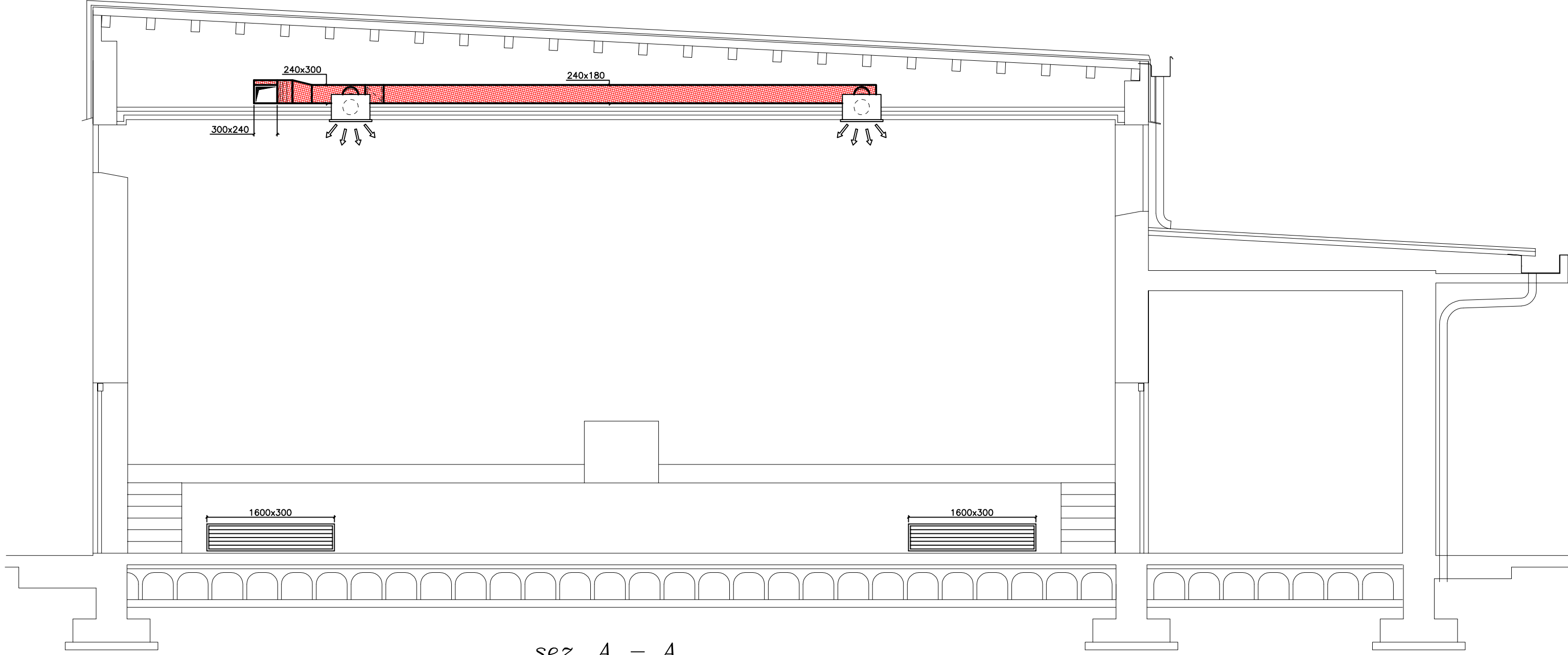
Vista A



VISTA



locaie deposito sottopalco



sez. A - A



PIANO COPERTURA

legenda componenti

- 1 Unità di trattamento aria da 4.000 mc/h
2 Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria da 90 kW corredato di gruppo idronico

legenda simbologia

- Diffusore d'aria a flusso elicoidale ad alta induzione e geometria variabile corredato di plenum REI 120 ad attacco laterale con manicotto intumescente REI 120 (installazione in controsoffitto)
modi S422DR500+PSOREI+PAT200 - Tecnoventi
- Griglia di ripresa
- Valvola di ventilazione a cono regolabile per installazione a soffitto
- Canale di mandata
- Canale di ripresa
- Canale di espulsione aria viziata
- Canale di immissione aria di rinnovo
- Canna fumaria
- Condotta flessibile termoisolata
- Condotta flessibile semplice

legenda spessori canali in lamiera zincata

- lato maggiore fino a 750 mm spessore 8/10 di mm
lato maggiore da 751 a 1500 mm spessore 10/10 di mm

I canali di immissione aria devono essere coibentati all'esterno con pannello in polietilene espanso a cellule chiuse con spessore 12 mm e con comportamento al fuoco certificato in classe 1.
Le dimensioni indicate dei canali sono interne al netto degli spessori di lamiera e isolante.

COMUNE DI CALVENZANO
Provincia di Bergamo

SISTEMAZIONE COMPLESSIVA DELL'ATTUALE AREA MERCATO UBICATA IN
LARGO XXV APRILE - REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE

Progettisti: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, ing. Franco Cesare,
ing. Luigi Delbini, arch. Giacomo Forlani, ing. Claudia Mezzadra, arch. Carlo Volonterio

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA MECCANICA ESECUTIVA

Redatta in base al Progetto Definitivo approvato con le Delibere di Giunta Comunale
n°109 del 28/07/2007, n°147 del 31/10/2007, n°175 del 19/12/2007

Elaborati

- ME-01 - Relazione tecnica
- ME-02 - Computo metrico
- ME-03 - Elenco prezzi unitari
- ME-04 - Impianto di climatizzazione: rete di distribuzione venticonvettorie radiatori
scala 1:50
- ME-05 - Impianto di climatizzazione: rete di distribuzione pannelli radianti
scala 1:50
- ME-06 - Impianto di climatizzazione: rete di distribuzione aeraulica
scala 1:50
- ME-07 - Impianto di climatizzazione: schema funzionale idraulico e quadro elettrico
scala --/--
- ME-08 - Impianto idrosanitario: ragnuole acqua fredda e calda
scala 1:50
- ME-09 - Impianto idrosanitario: ragnuole scarichi
scala 1:50
- ME-10 - Impianto antincendio e distribuzione principale acqua potabile e gas metano
scala 1:50
- ME-11 - Piano di manutenzione
- ME-12 - Relazione tecnica attestante l'isolamento dell'edificio (L.10/91)

i Progettisti

Il Responsabile del Procedimento

gennaio 2008