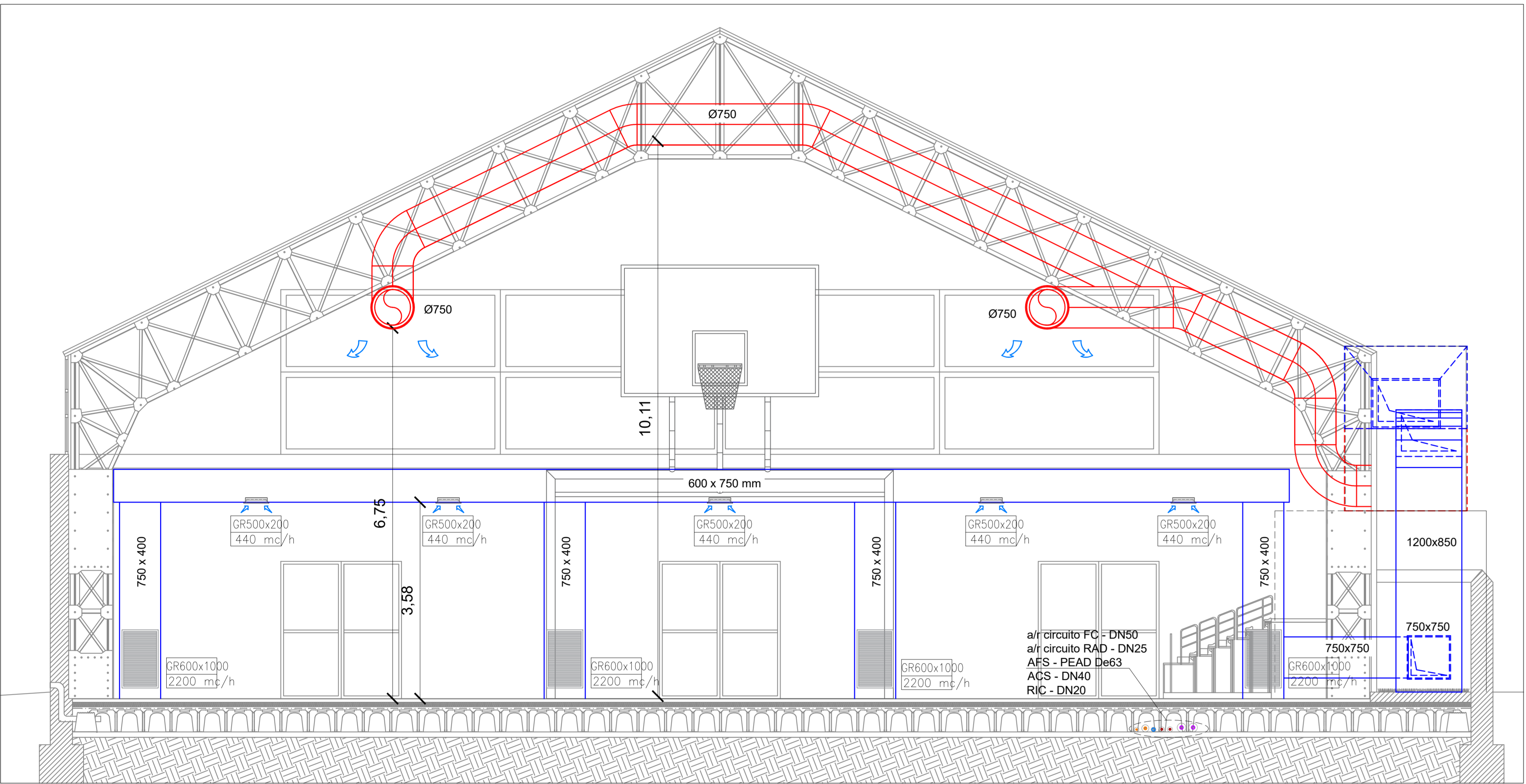
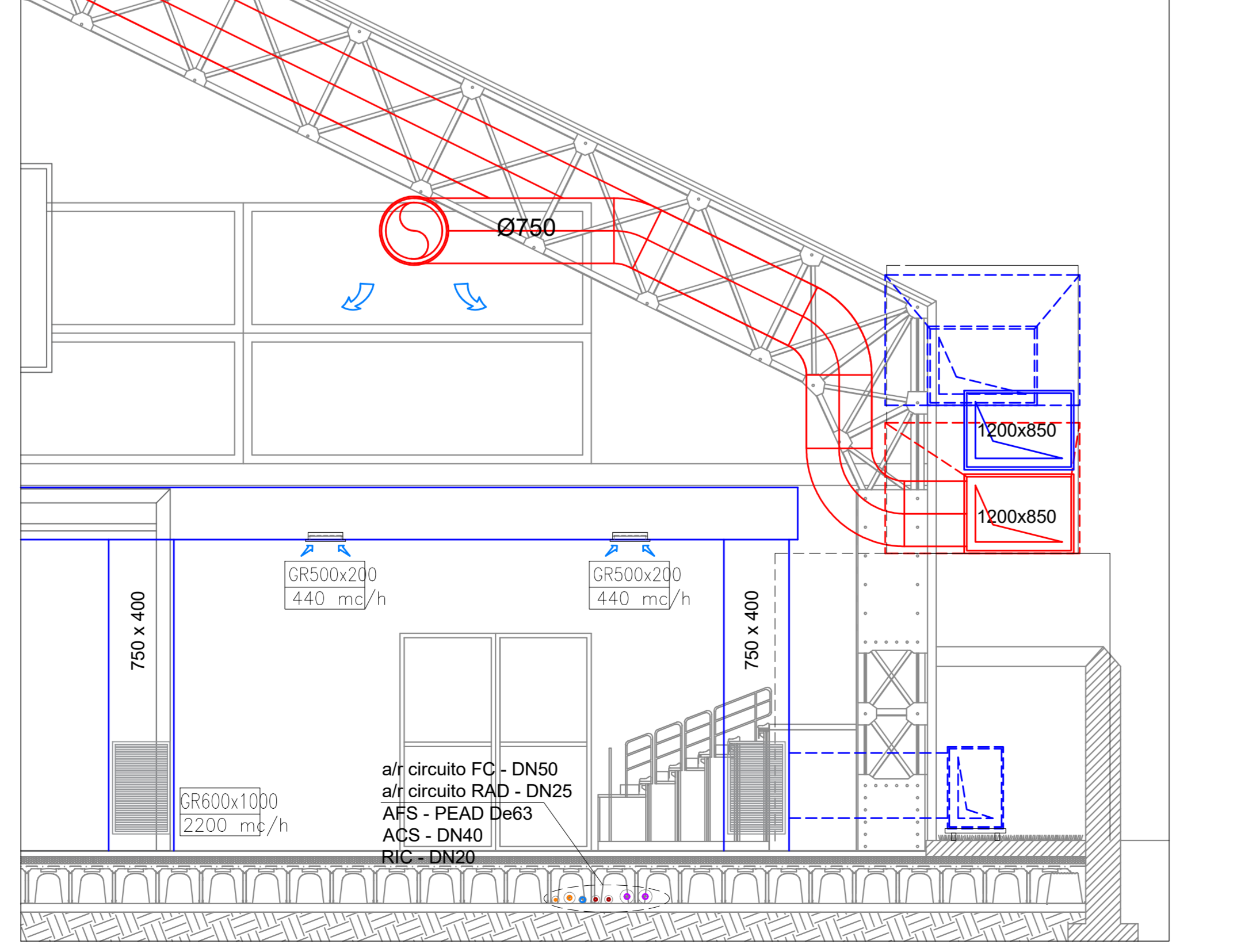
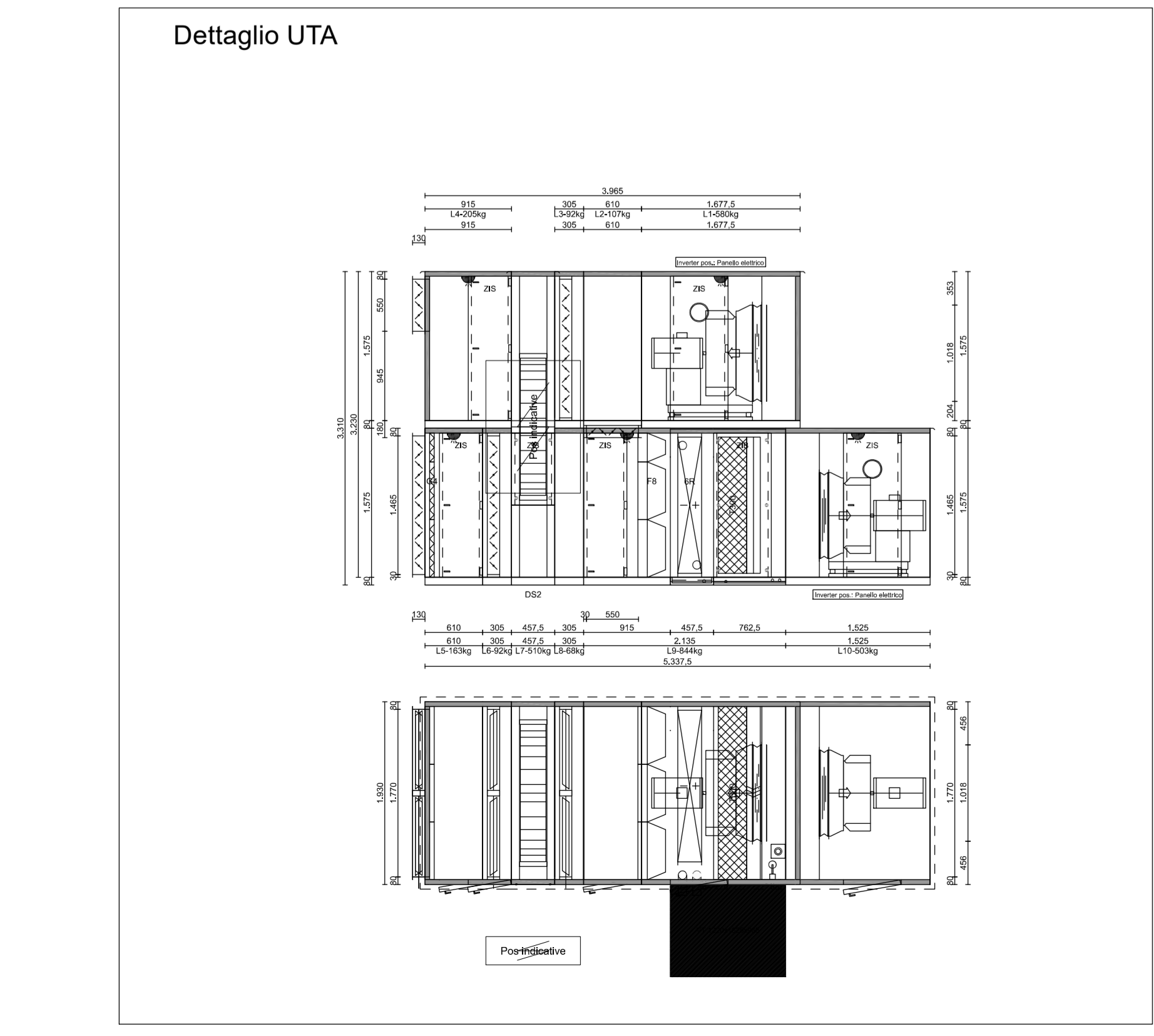


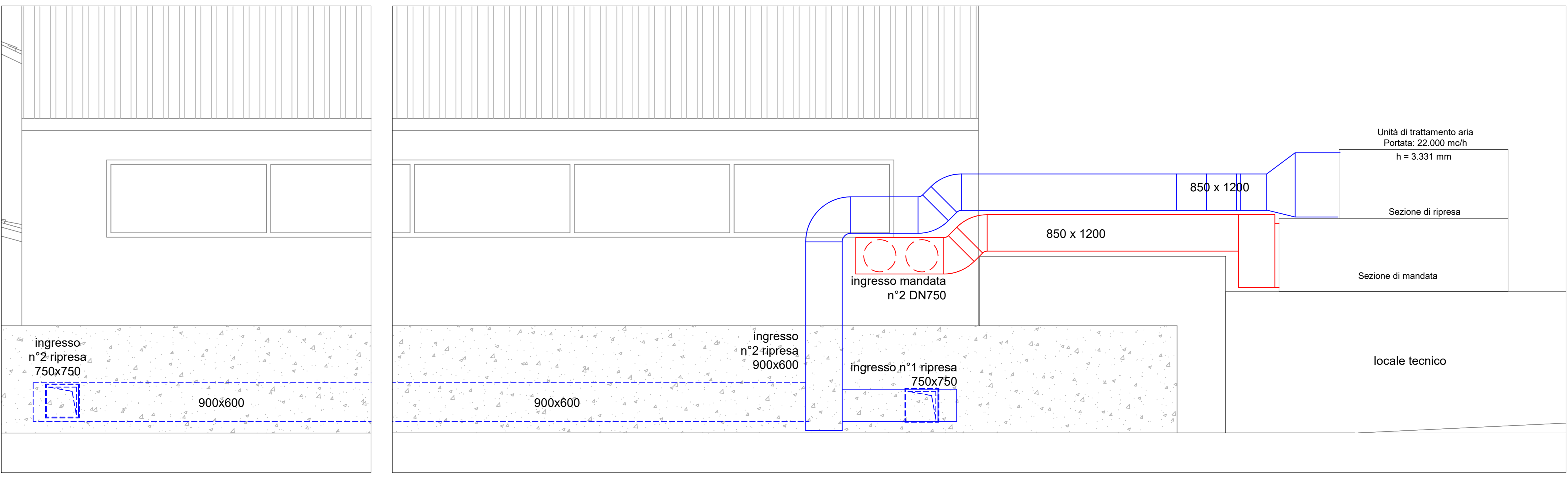
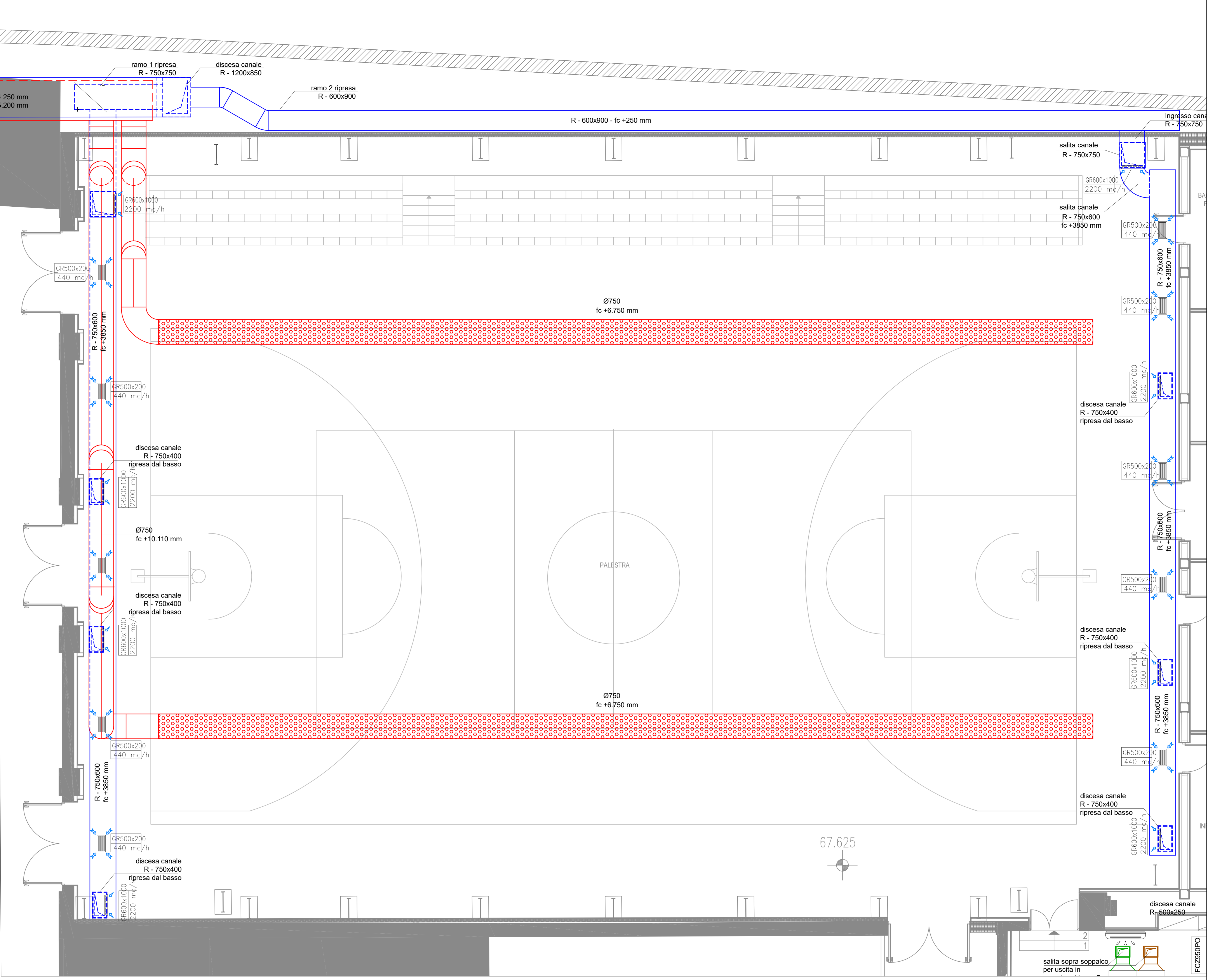
Planimetria impianto aeraulico Corpo A ed area tecnica - scala 1:50



Sezione palestra DD' - scala 1:50



Sezione palestra DD' (ingresso canali di mandata) - scala 1:50



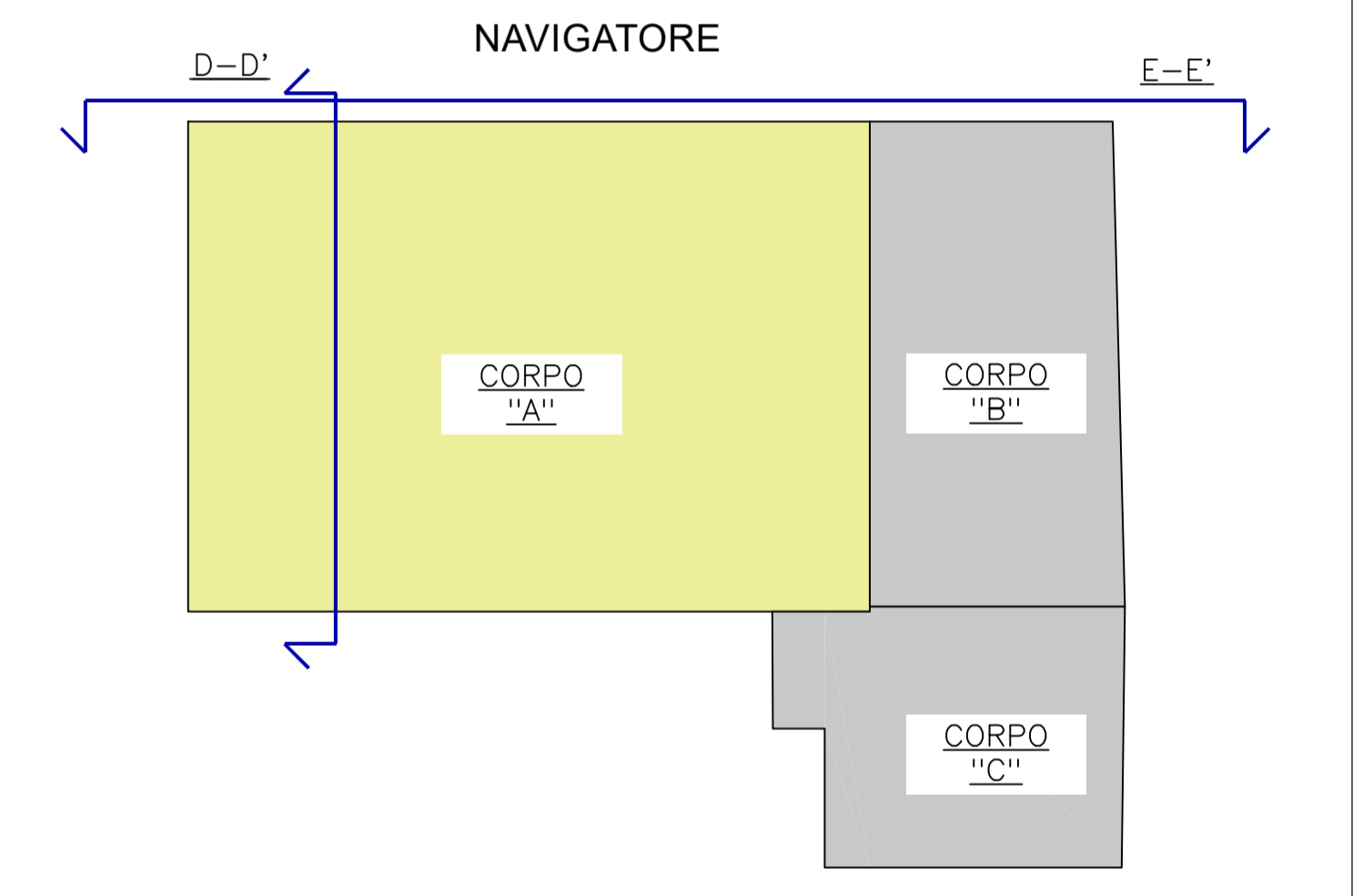
Sezione palestra EE' - scala 1:50

LEGENDA IMPIANTO AERAUICO

	Canale rettangolare di mandata dell'aria in pannello sandwich; sp. 20 mm per installazione interna / sp. 30 mm in esterno con finitura in lamierino di alluminio
	Canale rettangolare di ripresa dell'aria in pannello sandwich; sp. 20 mm per installazione interna / sp. 30 mm in esterno con finitura in lamierino di alluminio
	Canale circolare di mandata dell'aria in lamiera zincata, per installazione a vista adeguatamente isolato e rifinito
	Canale circolare microforato per la mandata dell'aria
	Canale rettangolare di presa aria esterna realizzato in pannello sandwich; sp. 20 mm (in esterno con finitura in lamierino di alluminio)
	Canale rettangolare di espulsione realizzato in pannello sandwich; sp. 20 mm (in esterno con finitura in lamierino di alluminio)
	Valvola di ventilazione di ripresa con corpo centrale regolabile per installazione a soffitto; costruzione in acciaio con controlato in acciaio zincato
	Griglia di ripresa ad alette inclinate per installazione a soffitto (comprensiva di plenum isolato e serranda di regolazione) o a canale; costruzione in alluminio anodizzato - GR
	Bocchetta di mandata ad alette curve per installazione a soffitto (comprensiva di plenum isolato e serranda di regolazione) o a canale; costruzione in alluminio anodizzato - GR
	Griglia di ripresa ad alette inclinate per installazione verticale (comprensiva di plenum isolato e serranda di regolazione) o a canale; costruzione in alluminio anodizzato - GR
	Griglia di ripresa a schermo forellato per installazione a parete per presa aria fan coil da controsoffitto (ripresa in plenum) - BSF
	Diffusore ad alta iniezione con deflettori regolabili per la mandata dell'aria, comprensivo di plenum isolato e serranda di regolazione, per installazione a soffitto. Pannello modulare 500x595 mm
	DIFF.1: dimensione DN500 per portate d'aria comprese tra 250 m³/h < G < 500 m³/h
	DIFF.2: dimensione DN400 per portate d'aria fino a 250 m³/h
	Fan coil a cassetta a 4 vie per impianti a 2 tubi con ventilatore inverter: - FCU12: Potenza frigorifera sensibile alla media velocità: 1.240 W Potenza termica alla media velocità: 1.470 W
	Fan coil pensile per installazione a soffitto con canale canalizzato, ad alta prevalenza, per impianti a 2 tubi: - FCZ50APD: Potenza frigorifera sensibile alla media velocità: 5.080 W Potenza frigorifera totale alla media velocità: 7.620 W Potenza termica alla media velocità: 7.490 W
	Griglia di transito
	Pannello remoto di controllo unità di ventilazione

NOTE:

- il presente disegno è valido ai soli fini del progetto relativo agli impianti meccanici
- i canali in PVA, posati a vista all'interno della palestra devono essere adeguatamente rifiniti con rivestimento in lamierino per una adeguata integrazione architettonica dell'elemento impiantistico
- i canali microforati per la mandata dell'aria devono avere una finitura adeguata e correttamente dimensionata e realizzata da fornitore specializzato in modo da assicurare il corretto lancio dell'aria in entrambe le stagioni (estiva ed invernale) e l'assenza di fenomeni di condensa



COMUNE DI PAVIA
Provincia di Pavia

RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E ARCHITETTONICA DELL'AREA URBANA DELL'EX MONASTERO DI SAN DALMAZIO IN PAVIA (POP297)
CUI S00296180185202100032 CUP G15F2100090001
CIG 87209324C0

PROGETTO ESECUTIVO
Impianto aeraulico e di climatizzazione - Corpo A

IL SINDACO
Mario Fabrizio Fracassi

ASS. LAVORI PUBBLICI
Dott. Antonio Bobbio Pallavicini

IL RUP
Ing. Adriano Sora

DIRIGENTE SETTORE 6
Arch. Mara Latini

PROGETTISTI
COORDINAMENTO PROGETTUALE: ING. ROBERTO MONTAGNA
R.T.P.:
Ebner srl
Società Unipersonale Capitale sociale € 50.000 I.v.
Sede operativa: Via G. Mazzini 1, 27043 Broni (PV)
Tel/Fax 0385.51584
e-mail: direttivo@ebneras.it - ebner@pec.it
Sito web: www.ebneras.it
Progettista: Ing. Roberto Montagna (Capogruppo mandataria)

ARCH. PAOLO MARCHESI
(Mandante)

DOTT. MAURIZIO VISCONTI
(Mandante)

ING. DANIELE GRAMEGNA
(Mandante)

Tavolo: **E-IM1** Scale: 1:50 Disegnato: S.B. N. progetto: 1221E85 Note: 1221E85-E-Tav-IM01

FASI DELLA PROGETTAZIONE	CONTROLLI E MODIFICHE		
	Rev. 0	Rev. 1	Rev. 2
Progetto fattibilità tecnica economica	Novembre 2015	Marzo 2021	
Progetto Definitivo	Dicembre 2021		
Progetto Esecutivo	Agosto 2022		
As. Built e Validazione e collaudo			
Prezzo di variante			

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa società che ne detiene la proprietà.