

1 traccia

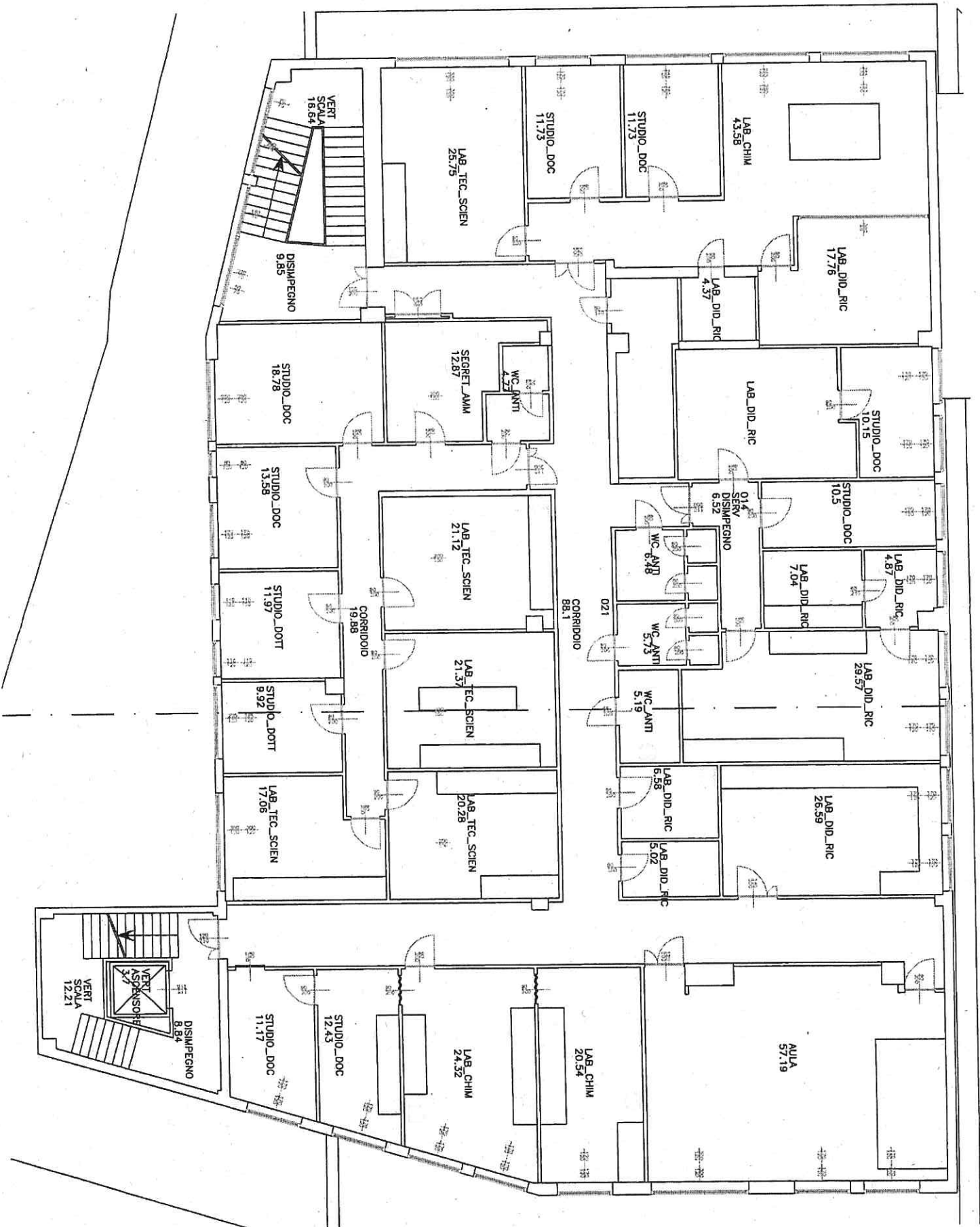
Il candidato in relazione all'allegato planimetrico A deve produrre

- Il calcolo teorico del fabbisogno energetico estivo invernale di ogni singolo ambiente
- Il dimensionamento dei corpi scaldanti di ogni singolo ambiente secondo la propria destinazione d'uso
- Un elaborato grafico con la rete di distribuzione dei fluidi fino alle utenze finali
- Una breve relazione descrittiva degli interventi che dovranno essere eseguiti
- Un computo metrico di massima dell'intervento proposto
- Il Quadro Economico dell'intervento.

All'interno dei locali laboratorio sono installate delle cappe chimiche a flusso laminare verticale aventi le seguenti caratteristiche:

DATI TECNICI

FLV	Dimensioni area di lavoro LxPxA (mm)	Dimensioni d'ingombro LxPxA (mm)	Dimensioni d'ingombro con supporto LxPxA (mm)	Velocità media flusso laminare verticale (m/s)	Velocità media flusso barriera frontale (m/s)	Volume d'aria totale / espulso (m³/h)	Peso (Kg)
900	926x640x650	1065x790x1360	1065x790x2160	0.40	0.45	1020 / 306	160



ALLEGATO 3

2 traccia

il candidato deve dimensionare la Centrale Termofrigorifera a servizio di due padiglioni universitari, speculari, destinati a uffici, aule, biblioteca, sale studio e laboratori didattici.

I locali avranno utilizzi temporali differenti secondo la loro destinazione d'uso, le scelte progettuali dovranno tenere conto di questa peculiarità per contenere i consumi energetici a secondo dell'uso parziale degli edifici.

Il fabbisogno termico per il periodo invernale è pari a 1450 kW, mentre quello estivo a 750 kW.

Il candidato dovrà produrre:

- Uno schema funzionale della centrale termofrigorifera
- Una breve relazione descrittiva degli interventi che dovranno essere eseguiti
- Un computo metrico di massima dell'intervento proposto
- Il Quadro Economico dell'intervento.

BUSTA 2

ESTRATTO *Planeta*

3 traccia

Il candidato in relazione all'allegato planimetrico B deve produrre

- Il calcolo teorico del fabbisogno energetico estivo invernale di ogni singolo ambiente
- Il dimensionamento dei corpi scaldanti di ogni singolo ambiente secondo la propria destinazione d'uso
- Un elaborato grafico con la rete di distribuzione dei fluidi fino alle utenze finali
- Una breve relazione descrittiva degli interventi che dovranno essere eseguiti
- Un computo metrico di massima dell'intervento proposto
- Il Quadro Economico dell'intervento.

All'interno dei locali laboratorio sono installate delle cappe chimiche a flusso laminare verticale aventi le seguenti caratteristiche:

DATI TECNICI

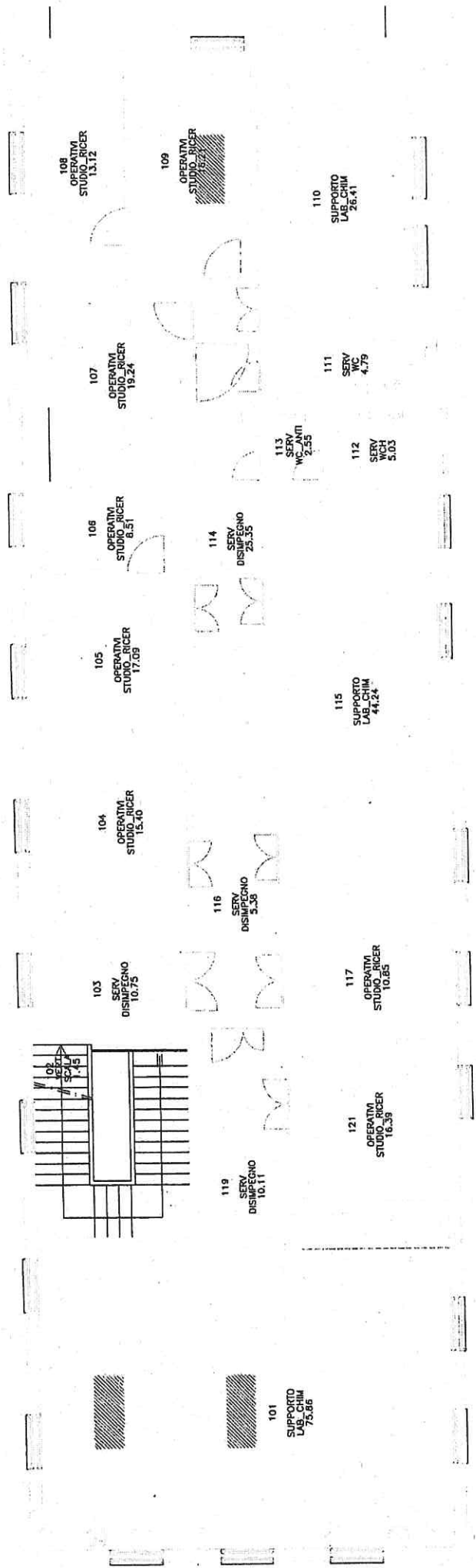
FLV	Dimensioni area di lavoro LxPxA (mm)	Dimensioni d'ingombro LxPxA (mm)	Dimensioni d'ingombro con supporto LxPxA (mm)	Velocità media flusso laminare verticale (m/s)	Velocità media flusso barriera frontale (m/s)	Volume d'aria totale / espulso (m ³ /h)	Peso (Kg)
900	926x640x650	1065x790x1360	1065x790x2160	0.40	0.45	1020 / 306	160

[Handwritten signatures]

Alfredo Bossi

ESTRATTO

Plan 1/100



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]