

COMUNE DI VALSAMOGGIA
Città Metropolitana di Bologna

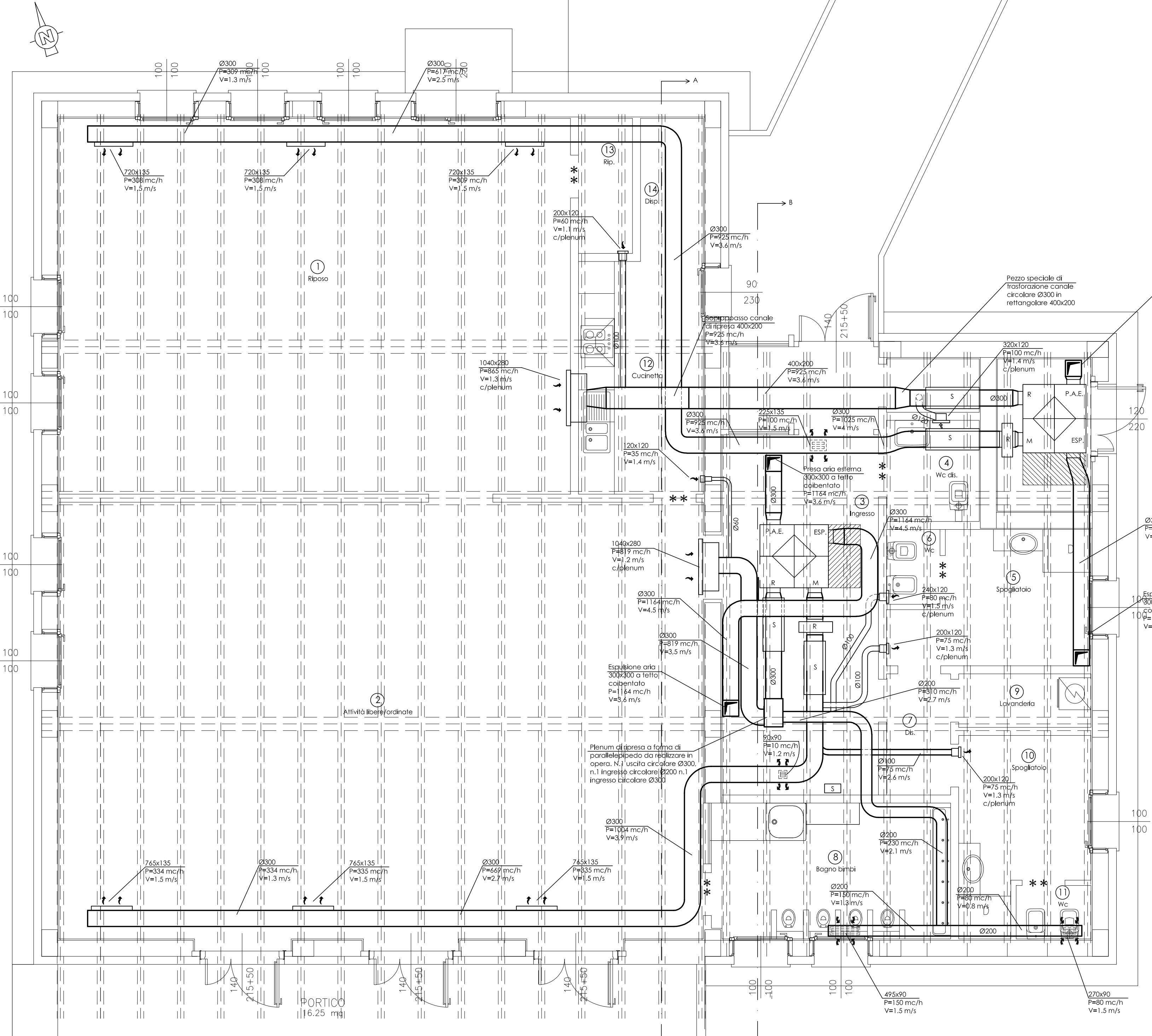
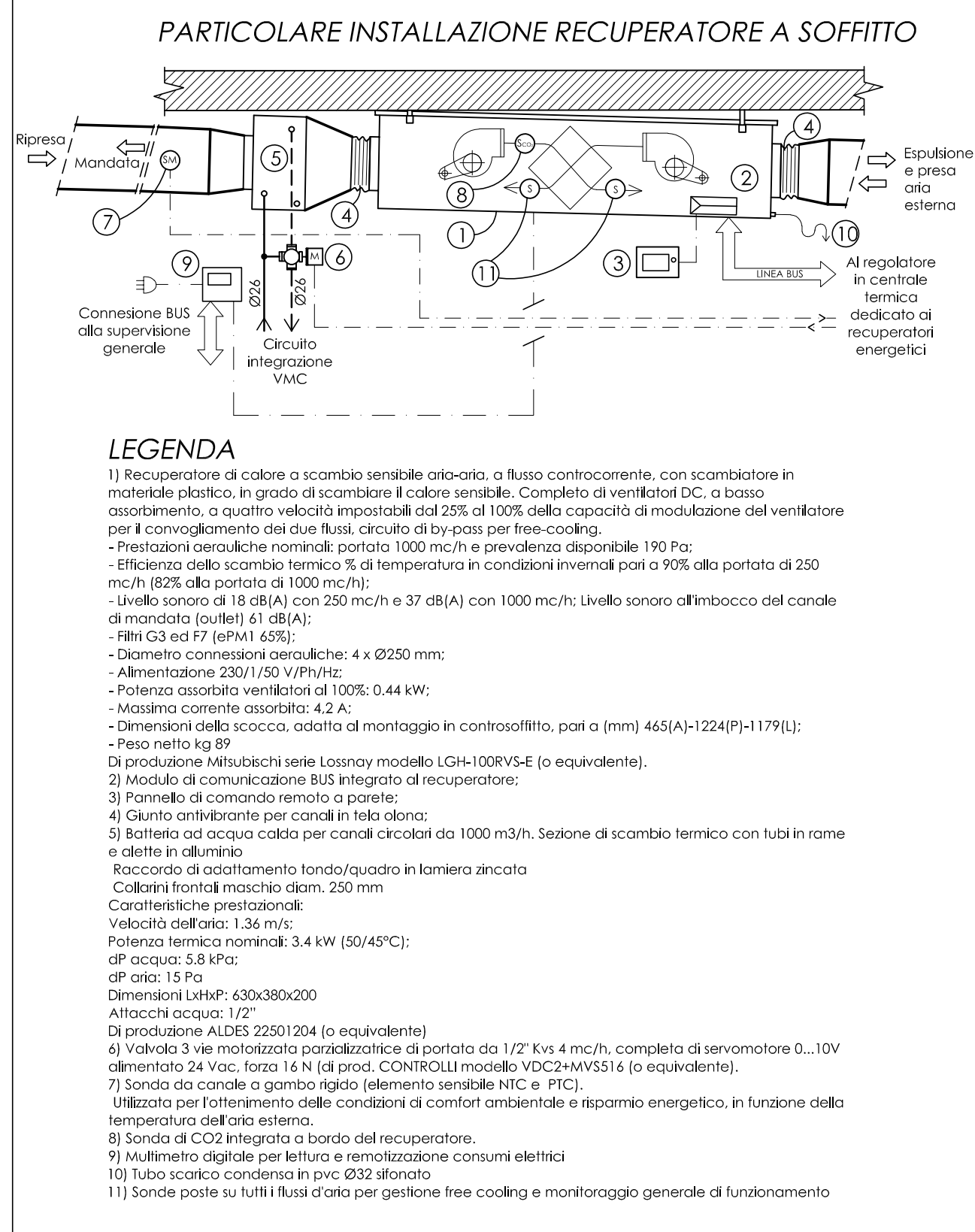
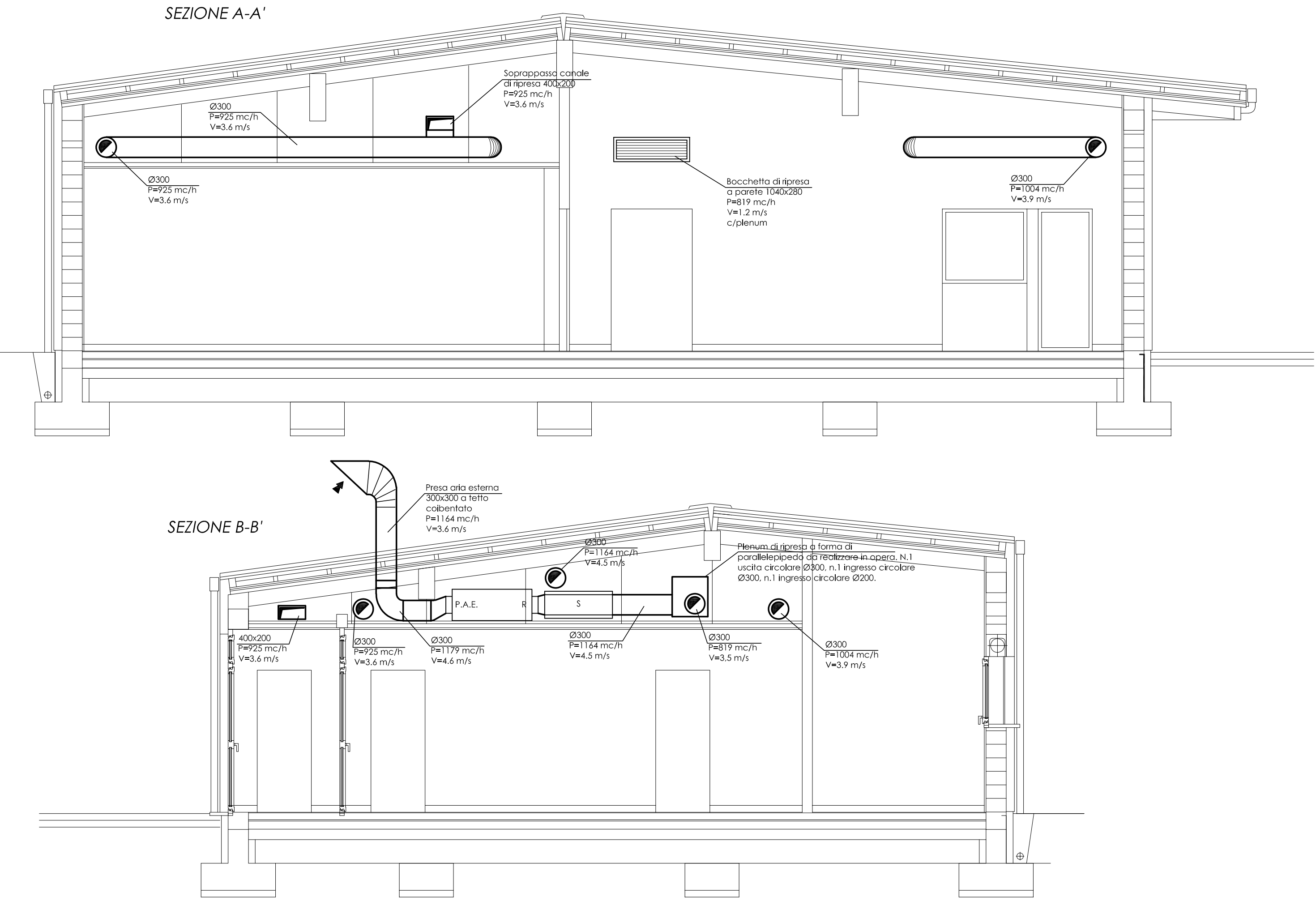
PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA PRESSO LA MUNICIPALITA' DI CASTELLO DI SERRAVALLE PER LA REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO
CUP B48H22000000006

finanziato con Fondi PNRR-Missione 4 "Istruzione e ricerca"-Componente 1-Inv.1.1
NextGenerationEU

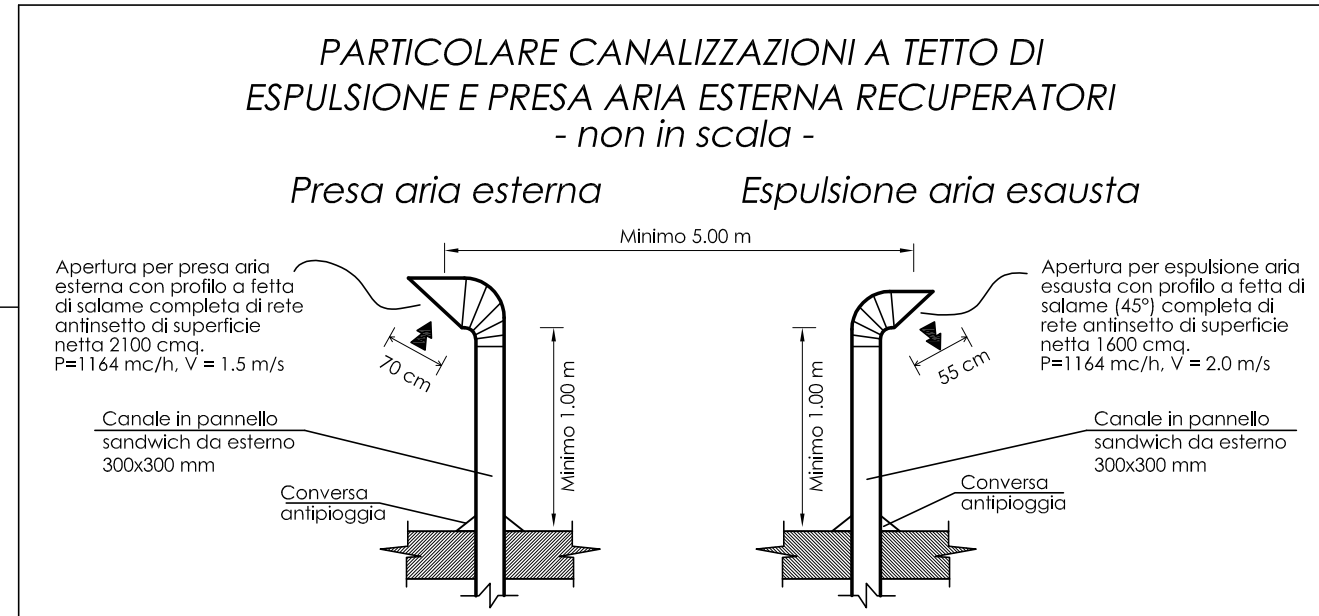
La Proprietà :	COMUNE DI VALSAMOGGIA Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1
Responsabile Unico del procedimento :	Geom. STEFANO CREMONINI Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1
Progetto e Direzione Lavori :	Ing. ROBERTO BALLANDI Zola Predosa (Bologna), via Salgari 10
Collaboratori :	- Sviluppo del Progetto: Ing. Simona Ballandi - Progetto e assistenza esecutiva Impianti meccanici: Per.Ind. Riccardo Cervellieri - Progetto e assistenza esecutiva Impianti elettrici e speciali: Ing. Luca Nanni - Coordinatore per la sicurezza del cantiere: Geom. Paolo Guastella - Progetto strutturale e assistenza esecutiva: Ing. Pietro Bassi

TAVOLA T6 Impianto di ventilazione meccanica controllata


SCALA 1/50
APRILE 2023




PIANTA PIANO TERRA




LEGENDA SIMBOLI




1) Canale in lamiera zincata




2) Barra filareta




3) Guarnizione in neoprene o in gomma spugnosa




4) Dado completo di controvento




5) Barra filareta




6) Barra filareta




7) Barra filareta




8) Barra filareta




9) Barra filareta




10) Barra filareta




11) Barra filareta




12) Barra filareta




13) Barra filareta




14) Barra filareta




15) Barra filareta




16) Barra filareta




17) Barra filareta




18) Barra filareta




19) Barra filareta




20) Barra filareta




21) Barra filareta




22) Barra filareta




23) Barra filareta



24) Barra filareta



25) Barra filareta



26) Barra filareta

STAFFAGGI CANALIZZAZIONI ARIA RETTANGOLARI

I supporti delle canalizzazioni dovranno rispondere ai requisiti dettati dalla norma UNI EN 12236 e alle regole della buona tecnica in particolare essi dovranno:

- Essere posizionali perpendicolarmente rispetto all'asse della condotta che devono sostenere;
- Interessare l'intera condotta, quindi essere posizionali in coppia e contrapposti;
- Essere posizionali, oltre a quelli standard previsti, obbligatoriamente ad ogni cambio di direzione che superi i 15° sul piano orizzontale;
- Essere posizionali obbligatoriamente in corrispondenza dei punti terminali e delle diramazioni;
- I supporti per canali a sezione rettangolare dovranno essere realizzati mediante ferri angolari in lamiera zincata di spessore 1mm a "C", fissati alla soletta mediante 2 barre filarete di sezione pari a quella indicata nella tabella e distanti dall'asse del canale di almeno 25mm, complete di bulloni e tasselli idonei al materiale di supporto. Tra le superfici di contatto canale/ferro angolare, deve essere interposto una guarnizione in neoprene o in gomma spugnosa necessaria a limitare la trasmissione di vibrazioni.

Sezione rettangolare (mm)	Passante superiore				Passante inferiore			
	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m
100	4	4	4	4	4	4	4	4
150	4	4	4	4	4	4	4	4
200	4	4	4	4	4	4	4	4
250	4	4	4	4	4	4	4	4
300	4	4	4	4	4	4	4	4
350	4	4	4	4	4	4	4	4
400	4	4	4	4	4	4	4	4
450	4	4	4	4	4	4	4	4
500	4	4	4	4	4	4	4	4
550	4	4	4	4	4	4	4	4
600	4	4	4	4	4	4	4	4
650	4	4	4	4	4	4	4	4
700	4	4	4	4	4	4	4	4
750	4	4	4	4	4	4	4	4
800	4	4	4	4	4	4	4	4
850	4	4	4	4	4	4	4	4
900	4	4	4	4	4	4	4	4
950	4	4	4	4	4	4	4	4
1000	4	4	4	4	4	4	4	4

STAFFAGGI CANALIZZAZIONI ARIA CIRCOLARI

I supporti delle canalizzazioni dovranno rispondere ai requisiti dettati dalla norma UNI EN 12236 e alle regole della buona tecnica in particolare essi dovranno:

- Essere posizionali perpendicolarmente rispetto all'asse della condotta che devono sostenere;
- Interessare l'intera condotta;
- Essere posizionali, oltre a quelli standard previsti, obbligatoriamente ad ogni cambio di direzione che superi i 15° sul piano orizzontale;
- Essere posizionali obbligatoriamente in corrispondenza dei punti terminali e delle diramazioni;
- I supporti per canali a sezione circolare dovranno essere realizzati mediante tipologia "A" fino al diametro 750 mm.

Sezione circolare (mm)	Passante superiore				Passante inferiore			
	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m	1.5 m	2.0 m	2.5 m	3.0 m
100	4	4	4	4	4	4	4	4
150	4	4	4	4	4	4	4	4
200	4	4	4	4	4	4	4	4
250	4	4	4	4	4	4	4	4
300	4	4	4	4	4	4	4	4
350	4	4	4	4	4	4	4	4
400	4	4	4	4	4	4	4	4
450	4	4	4	4	4	4	4	4
500	4	4	4	4	4	4	4	4
550	4	4	4	4	4	4	4	4
600	4	4	4	4	4	4	4	4
650	4	4	4	4	4	4	4	4
700	4	4	4	4	4	4	4	4
750	4	4	4	4	4	4	4	4
800	4	4	4	4	4	4	4	4
850	4	4	4	4	4	4	4	4
900	4	4	4	4	4	4	4	4
950	4	4	4	4	4	4	4	4
1000	4	4	4	4	4	4	4	4

NOTA BENE

Il sistema di staffaggio precedentemente descritto è del tipo standard e dovrà essere sostituito con tipologia "antibanca" qualora lo Direttore Lavori Generale lo prescrivasi in fase di esecuzione dell'opera.