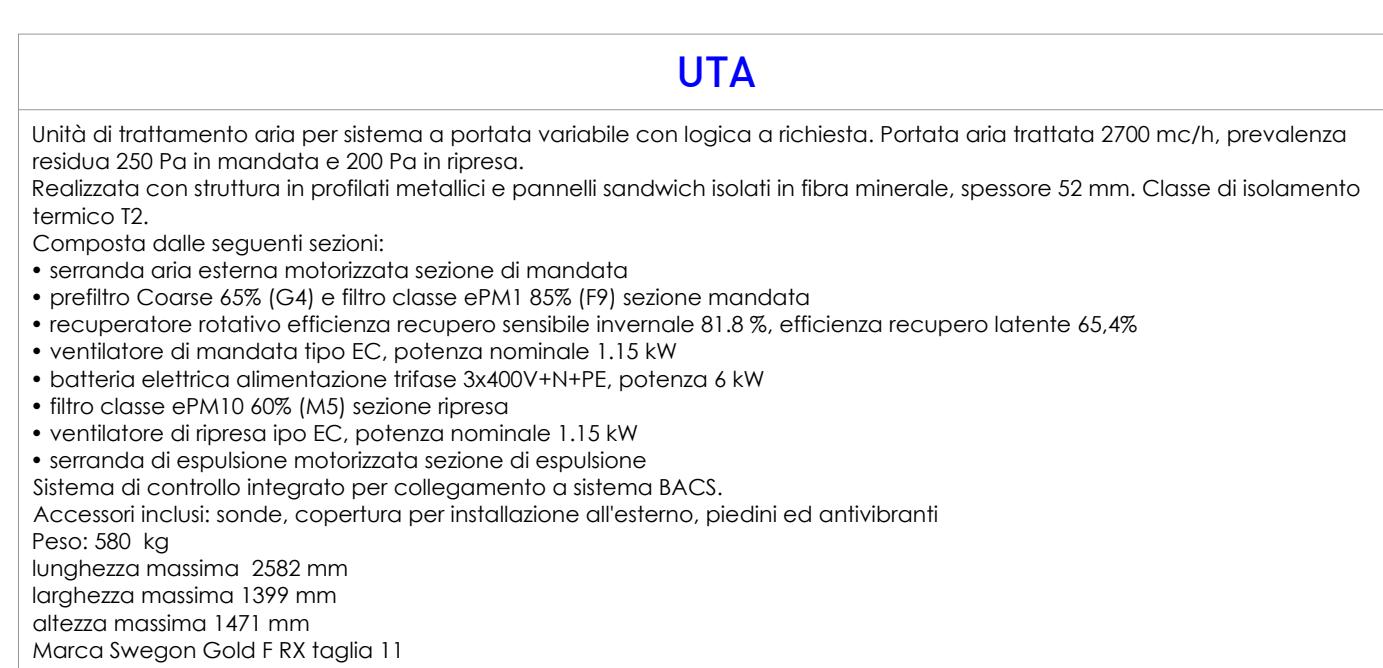
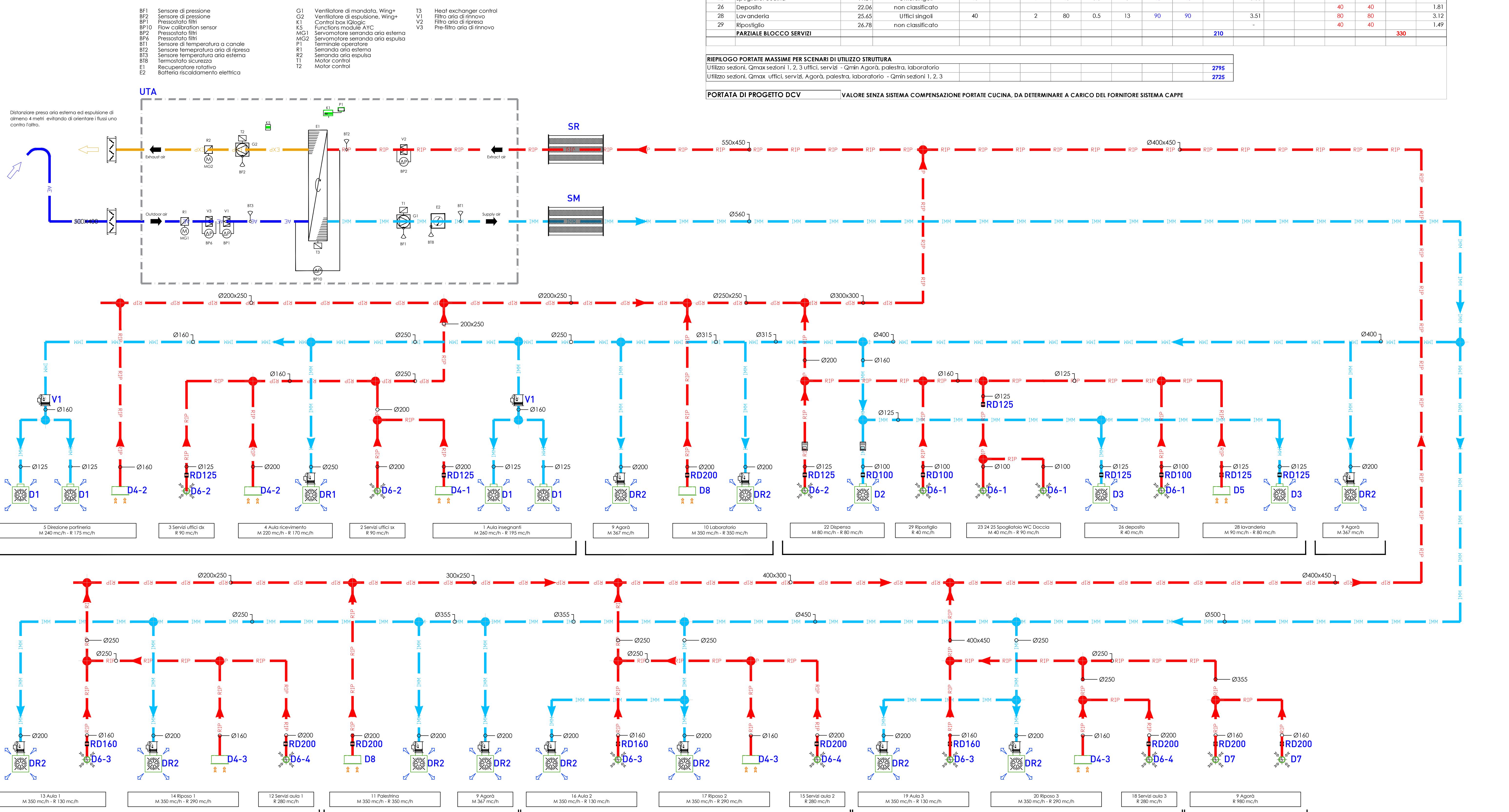


N°	Destinazione d'uso	Volume Nette [m³]	Classificazione UNI 10339	Portata specificata per persona [m³/h/persona]	Tasso rimuovo UNI10339 [m³/h]	Afflisse- to di progetto [m³/h]	Portata UNI10339 [m³/h]	Tasso rimuovo 110/91 [m³/h]	Portata massima di progetto [m³/h]	Portata minima di progetto [m³/h]	Portata combinata peggiore [m³/h]	Volumi rimbalzo UNI10339 [vol/h]	Portata massima di progetto [m³/h]	Portata minima di progetto [m³/h]	Portata combinata peggiore [m³/h]	Volumi rimbalzo UNI10339 [vol/h]
1	Aula insegnanti	48,38	sala insegnanti	21,6	12	259,2	0,5	24	260	65	5,37	8,00	86,40	90	90	4,03
2	Servizi uffici sx	10,8	servizi									8,00	86,40	90	90	8,33
3	Servizi uffici dx	10,8	servizi											90	90	8,33
4	Aula ricevimento	38,69	locali funzione	36	6	216	0,5	19	220	50	5,69		170	0	4,39	
5	Direzione / polifunz.	48,38	ufficio open space	40	6	240	0,5	24	240	65	4,96		175	0	3,62	
9	Agrò	618,6	asilo nido e scuole materna	14,4	75	1080	0,5	309	1100	300	1,78		960	300	1,58	
10	Laboratorio	136,32	asilo nido e scuole materna	14,4	23	331,2	0,5	68	350	100	2,57		350	100	2,57	
11	Palestra	164,72	asilo nido e scuole materna	14,4	23	331,2	0,5	62	350	100	2,12		350	100	2,12	
12	Servizi culla 1 (escluso antibagni)	34,02	servizi									8,00	272,16	280	280	8,23
13	Aula 1 lattoni	241	asilo nido e scuole materna	14,4	22	316,8	0,5	121	350	220	1,45		130	0	0,54	
14	Riposo 1 lattoni	81,21	asilo nido e scuole materna	14,4	21	302,4	0,5	41	350	60	4,31		290	0	3,57	
15	Servizi culla 2 (escluso antibagni)	34,02	servizi									8,00	272,56	280	280	8,23
16	Aula 2	292	asilo nido e scuole materna	14,4	22	316,8	0,5	126	350	220	1,39		130	0	0,52	
17	Riposo 2	81,21	asilo nido e scuole materna	14,4	21	302,4	0,5	41	350	60	4,31		290	0	3,57	
18	Servizi culla 3 (escluso antibagni)	34,02	servizi									8,00	278,00	280	280	8,04
19	Aula 3	250	asilo nido e scuole materna	14,4	22	316,8	0,5	125	350	220	1,40		130	0	0,52	
20	Riposo 3	81,21	asilo nido e scuole materna	14,4	21	302,4	0,5	41	350	60	4,31		290	0	3,57	
22	Dispensa	37,44	servizi	40	1	40	0,5	19	80	80	2,14		-	-	-	-
23	Doccia	2,57	servizi													-
24	WC	4,13	servizi													-
25	Spogliatoio cucina	11,34	Uffici singoli	40	1	40	0,5	6	40	40	3,53		40	40	1,81	
26	Deposito	22,06	non classificato										80	80	3,12	
28	Lavanderia	25,65	Uffici singoli	40	2	80	0,5	13	90	90	3,51		-	-	-	-
29	Ripostiglio	26,78	non classificato										40	40	1,49	
																330
																210



TERMINALI AERULICI SENZA REGOLAZIONE	
etichetta / simbolo	descrizione
D1	Diffusore ad apertura quadrata progettato per sistema in contrassoffitto 400x400. Completo di schermatura per diffusione a 180 e plenum di raccordo con attacco circolare idoneo per rabbassamenti di 30 cm. Colore RAL 9003
D2	Diffusore circolare a soffitto per aria di mandato con sezione piana superiore. Collegamento diretto a canale per installazione a vista. Colore RAL 9003. Tipo Swegon GRL+ TRG o simile
D3	Bocchetta di mandato in alluminio verniciato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, verniciabile a diverse RA9003. Completo di plenum di raccordo a condotto circolare con attacco posteriore. Tipo Swegon GHL+ TRG o simile
D4	Griglia rettangolare in alluminio verniciato a maglia quadrata a doppio filare di alette singolarmente orientabili, con plenum di raccordo a condotto circolare, attacco su lato corto. Tipo Swegon GHL+ TRG o simile
D5	Bocchetta di riposo in alluminio verniciato a doppio filare RAL9003 a doppio filare di alette singolarmente orientabili, con plenum di raccordo a condotto circolare, attacco su lato corto. Tipo Swegon GHL+ TRG o simile
D6	Valvola di ventilazione in acciaio verniciato colore RAL 9003 per riposo aria ambiente. Tipo Swegon EXC o simile
D7	Diffusore circolare di riposo con sezione piana superiore. Collegamento diretto a canale per installazione a vista. Colore RAL 9003. Inserire regolatore di portata su derivazione. Tipo Swegon GDR 200-F o simile
D8	Griglia circolare di riposo a maglia quadrata per montaggio a canale, colore standard RAL 9003. Collegamento a canale a vista. Tipo Swegon GRCb 200-F o simile

LEGENDA	
AE	Presa aria esterna
IMM	Manda aria trattata di rinnovo
RIP	Ripresa aria ambiente
EXP	Esputazione aria
	Diffusore immissione aria primaria
	Diffusore immissione aria primaria con regolazione integrata sistema DCV
	Griglia di riposo
	Diffusore di riposo / valvola di ventilazione
	Serranda tagliafumo
	Regolatore di portata CAV
	Silenziatore da canale con protezione per installazione esterna



Progettisti ATP:	
Capogruppo:	ing. Alberto Mazzuchelli
Architetto:	arch. Roberto Pozzi
Ord. Ing. Prov. Varese n°1625	Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
SIA n°160799	Ordine degli Architetti della Provincia di Varese n°1017
	Via Europa 54, Strazione (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel 033207777 - www.tabano.it - info@tabano.it
Co - progettisti:	
INGEGNERIA MECCANICA	
ing. Luca Santarelli	
Via Galliani 68r Casale Litta (VA)	Via Cellini 3 Varese (VA)
	ing. Roberto Bottelli
	ing. Davide Lodi Rizzini
STUDIO TECNICO	
ing. Simone Cattaneo	Via Papa Giovanni XXIII 8 Capago Intimiano (CO)
CATTANEO SIMONE S.p.A. Riccardo Cattaneo	
	Colaboratori:
	ing. Silvana Garegnani
	arch. Giacomo Mazzuchelli
	arch. Gianluca Buzzi
	ing. Marco Lanfranchi
	ing. Gabriele Zampini
	ing. Giorgio Parpinel

tavola nr.	Schema funzionale impianto aria primaria

<