

N°	Destinazione d'uso	Su periferie [m²]	Altezza [m]	Volumi Netto [m³]	Tipo ventilazione	Sistema	Classificazione UNI 10339	Portata specifica UNI 10339 [m³/h persona]	Tasso rinnovamento UNI 10339 [vol/h]	Affollamento progetto (persone)	Portata UNI 10339 [m³/h]	Tasso estivo UNI 10339 [vol/h]	Portata 10/91 [m³/h]	Portata massima di progetto [m³/h]	Portata combinata one peggiore [m³/h]	Volumi in immissione e estrazione [vol/h]	Tasso rinnovamento UNI 10339 [m³/h]	Portata massima di progetto [m³/h]	Portata combinata one peggiore [m³/h]	Volumi ricambio in estrazione [vol/h]		
1	Aula insegnanti	17,92	2,7	48,38 Imm-Ripr	DCV	cav. insegnanti	21,6	12	259,2	0,5	24	260	65	5,37	195	0	4,03	8,00	84,40	90	90	8,33
2	Servizi uffici ss	4	2,7	10,6 Imm-Ripr	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	84,40	90	90	8,33	
3	Servizi uffici dx	4	2,7	10,6 Imm-Ripr	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	84,40	90	90	8,33	
4	Aula ricevimento	14,33	2,7	38,69 Imm-Ripr	DCV	ufficio riunione	36	6	216	0,5	19	220	50	5,69	170	0	4,39	8,00	84,40	90	90	4,39
5	Direzione / portineria	17,92	2,7	48,38 Imm-Ripr	DCV	ufficio open space	40	6	240	0,5	24	240	65	4,96	175	0	3,62	8,00	84,40	90	90	4,39
PARZIALE BLOCCO UFFICI																						
9	Agorà	154,65	4	616,6 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	75	1080	0,5	309	1100	300	1,78	980	300	1,58	8,00	272,16	260	280	8,23
10	Laboratorio	34,05	4	134,32 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	23	331,2	0,5	68	350	100	2,57	350	100	2,57	8,00	272,16	260	280	8,23
11	Palestrina	41,18	4	164,72 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	23	331,2	0,5	82	350	100	2,12	350	100	2,12	8,00	272,16	260	280	8,23
PARZIALE BLOCCO CENTRALE																						
12	Servizi aula 1 (escluso ant/bagno)	1,64	2,7	34,02 Imm-Ripr	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	272,16	260	280	8,23	
13	Aula 1/Laboratori	83,55	2,7	241 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	22	316,8	0,5	121	400	220	1,66	180	0	0,73	8,00	272,16	260	280	8,23
14	Rivest. 1/Interventi	27,07	3	81,21 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	21	302,4	0,5	41	400	60	4,93	340	0	4,19	8,00	272,16	260	280	8,23
PARZIALE SEZIONE 1																						
15	Servizi aula 2 (escluso ant/bagno)	12,62	2,7	34,07 Ripresa	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	272,54	280	280	8,22	
16	Aula 2	86,71	2,9	252 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	22	316,8	0,5	126	400	220	1,59	180	0	0,71	8,00	272,54	280	280	8,22
17	Riposo 2	27,07	3	81,21 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	21	302,4	0,5	41	400	60	4,93	340	0	4,19	8,00	272,54	280	280	8,22
PARZIALE SEZIONE 2																						
18	Servizi aula 3 (escluso ant/bagno)	12,87	2,7	34,75 Ripresa	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	278,00	280	280	8,06	
19	Aula 3	86,55	2,9	250 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	22	316,8	0,5	125	400	220	1,60	180	0	0,72	8,00	278,00	280	280	8,06
20	Riposo 3	27,07	3	81,21 Imm-Ripr	DCV	cav. ridio e scuole materna	14,4	21	302,4	0,5	41	400	60	4,93	340	0	4,19	8,00	278,00	280	280	8,06
PARZIALE SEZIONE 3																						
22	Dispensa	12,48	3	37,44 Imm-Ripr	CAV	uffici singoli	40	1	40	0,5	19	80	80	2,14	80	-	-	8,00	20,56	40	40	15,56
23	Doccia	1,07	2,4	2,57 Ripresa	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	33,04	50	50	12,11	
24	WC	1,72	2,4	4,13 Ripresa	CAV	servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	33,04	50	50	12,11	
25	Spogliato/cucina	4,2	2,7	11,34 Imm-Ripresa	CAV	uffici singoli	40	1	40	0,5	6	40	40	3,53	40	40	40	8,00	33,04	50	50	12,11
26	Deposito	8,17	2,7	27,07 Imm-Ripr	CAV	non classificato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	33,04	50	50	12,11	
28	Lavanderia	9,5	2,7	25,45 Imm-Ripr	CAV	non classificato	40	2	80	0,5	13	90	90	3,51	80	80	80	8,00	33,04	50	50	12,11
29	Ripostiglio	9,92	2,7	26,78 Imm-Ripr	CAV	non classificato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	33,04	50	50	12,11	
PARZIALE BLOCCO SERVIZI																						
210																						
330																						
2945																						
2725																						
PORTATA DI PROGETTO DCV																						
3000																						
VALORE SENZA SISTEMA COMPENSATIONE PORTATE CUCINA, DA DETERMINARE A CARICO DEL FORNITORE SISTEMA CAPPE																						

CONDIZIONI DI PROGETTO

Valori di temperatura ambiente indicati nelle maschere di ciascun locale si riferiscono alle prestazioni che vengono da condizionatori sporti e pompe dei seguenti condizioni esterne di progetto:

- condizioni invernali di progetto: 5 °C / UR 80%
- condizioni estive di progetto: 34 °C / UR 50%

I valori di affollamento di progetto sono definiti in base all'utilizzo previsto di progetto. L'affollamento massimo contemporaneo previsto è di 75 persone di cui 60 bambini e 15 adulti.

I valori della portata di rinnovo e di ripresa sono determinate con le portate specifiche richieste dalla norma UNI 10339:1995 ed affollamento noto.

codice locale