

RIEPILOGO CARICHI TERMICI

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 17,90

n° ambiente	Destinazione locale	Superficie (m²)	Volume (m³)	aria esterna (m³/h)	Carico termico estivo					Dispersioni invernali	
					Apporto aria primaria (W)	Qest ore 8.00 (W)	Qest ore 12.00 (W)	Qest ore 16.00 (W)	qest (W / m³)	Qinv (W)	qinv (W / m³)
1	D.4.8 - LAB. GRAFICO	30,3	115,1	120	0	6 520	7 100	8 705	75,6	2 179	18,92
2	D.4.7 - LAB. GRAFICO	28,4	79,5	100	0	6 207	6 531	8 959	112,7	2 007	25,24
3	D.4.6 - SALA 2	97,0	271,6	280	0	21 914	20 350	21 842	80,7	4 584	16,88
4	D.4.2 - SALA 1	309,2	1096,1	2 000	0	46 538	42 455	48 622	44,4	22 294	20,34
TOTALE		465	1 562	2 500	0	81 178	76 436	88 128	-	31 064	-

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 14,55

n° ambiente	Destinazione locale	Superficie (m²)	Volume (m³)	aria esterna (m³/h)	Carico termico estivo					Dispersioni invernali	
					Apporto aria primaria (W)	Qest ore 8.00 (W)	Qest ore 12.00 (W)	Qest ore 16.00 (W)	qest (W / m³)	Qinv (W)	qinv (W / m³)
1	D.3.2 - LAB. GRAFICO	102,3	276,2	300	0	21 933	21 652	23 467	85,0	2 371	8,58
2	D.3.4 - UFFICIO	26,9	72,6	80	0	9 501	8 938	8 938	130,8	608	8,38
3	D.3.5 - UFFICIO	20,3	54,8	50	0	9 198	8 339	8 362	167,8	725	13,24
4	D.3.6 - UFFICIO	30,3	81,8	120	0	10 281	9 283	9 309	125,7	854	10,44
5	D.3.7 - STUDIO RIPRESE AUDIO	32,2	86,9	120	0	10 303	9 625	9 559	118,5	1 213	13,96
6	D.3.8 - SALA REGIA AUDIO	10,7	25,7	50	0	11 022	11 022	11 022	429,2	0	0,00
7	D.3.9 - SALA REGIA AUDIO	10,0	24,0	40	0	11 033	11 033	11 033	459,7	0	0,00
8	D.3.10 - SALA RIUNIONI	35,2	95,0	400	0	12 182	13 239	14 768	155,4	1 510	15,88
9	D.3.11 - SALA RIUNIONI	30,8	83,2	400	0	12 060	12 571	13 679	164,5	723	8,69
10	D.3.12 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO	16,7	45,1	80	0	11 682	12 193	13 301	295,0	723	16,03
11	D.3.16 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO	20,3	54,8	80	0	11 652	11 652	11 652	212,6	0	0,00
12	D.3.18 - SALA DOCENTI	22,2	59,9	120	0	10 333	9 473	9 309	172,4	1 065	17,76
13	D.3.19 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO	17,2	46,4	80	0	11 716	11 981	15 317	329,8	1 160	24,98
14	D.3.20 - MONTAGGIO AUDIO VIDEO	14,0	37,8	80	0	11 665	11 865	14 380	380,4	877	23,19
15	CORRIDOIO	98,5	236,4	0	0	4 612	4 279	4 129	19,5	1 278	5,41
16	LOCALE TECNICO	8,4	22,7	0	0	16 942	16 942	16 942	747,0	94	4,13
TOTALE		496	1 303	2 000	0	186 116	184 088	195 168	-	13 200	-

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 7,75

n° ambiente	Destinazione locale	Superficie (m²)	Volume (m³)	aria esterna (m³/h)	Carico termico estivo					Dispersioni invernali	
					Apporto aria primaria (W)	Qest ore 8.00 (W)	Qest ore 12.00 (W)	Qest ore 16.00 (W)	qest (W / m³)	Qinv (W)	qinv (W / m³)
1	D.1.2 - INGRESSO NORD-OVEST	80,5	450,0	480	2340	7 603	8 548	14 483	32,2	4 193	9,32
TOTALE		81	450	480	2 340	7 603	8 548	14 483	-	4 193	-

CITTA' DELLA SCIENZA - MUSEO DEL CORPO UMANO - Q.TA 3,50

n° ambiente	Destinazione locale	Superficie (m²)	Volume (m³)	aria esterna (m³/h)	Carico termico estivo					Dispersioni invernali	
					Apporto aria primaria (W)	Qest ore 8.00 (W)	Qest ore 12.00 (W)	Qest ore 16.00 (W)	qest (W / m³)	Qinv (W)	qinv (W / m³)
1	SPAZIO ESPOSITIVO	1703,0	8041,6	12 000	58600	272 521	278 662	305 463	38,0	42 991	5,35
2	D.0.8 - INGRESSO EST	49,4	172,9	520	2530	9 981	8 841	10 519	60,8	3 812	22,05
3	D.0.17 - LOCALE TECNICO	28,3	99,1	0	0	16 507	16 507	16 507	166,7	457	4,61
TOTALE		1 781	8 314	12 520	61 130	299 010	304 010	332 489	-	47 260	-