

Progetto Esecutivo
Luglio 2018 - Rev. 00



Piazza Adua, 1
50123 - Firenze (FI)



OPERE DI RIMOZIONE DI COIBENTE CONTENENTE AMIANTO IN MATRICE FRIABILE ALL'INTERNO DEL PALAZZO DEGLI AFFARI

CODICE GARA: 7141363 CIG: 755703568F CUP: C12I17000090007



RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

All. B : *IPOTESI DI DIMENSIONAMENTO DEGLI ESTRATTORI
D'ARIA PER OGNI AREA CONFINATA*

02RT

IPOTESI DI DIMENSIONAMENTO DEGLI ESTRATTORI D'ARIA PER OGNI AREA CONFINATA

PIANO PRIMO INTERRATO

Aree confinate	Sup. [mq]	Altezza [m]	Volume area confinata Va [mc]	Nr ricambi d'aria all'ora	Volume aria da trattare [Va x Nr/h]	Portata oraria estrattore	N. estrattori
AC1	595,31	3,75	2232,41	5	11162,06	5000	2
						2500	1
AC2	166,00	3,75	622,50	5	3112,50	2500	1
						1000	1
AC3	63,00	2,65	166,95	5	834,75	1000	1
AC4	28,82	3,75	108,08	5	540,38	1000	1
AC5	44,12	3,75	165,45	5	827,25	1000	1
AC6	19,45	3,75	72,94	5	364,69	1000	1
AC7	19,97	3,75	74,89	5	374,44	1000	1

PIANO AMMEZZATO

Aree confinate	Sup. [mq]	Altezza [m]	Volume area confinata Va [mc]	Nr ricambi d'aria all'ora	Volume aria da trattare [Va x Nr/h]	Portata oraria estrattore	N. estrattori
AC8	71,29	2,85	203,18	5	1015,88	1000	2
AC9	21,90	2,85	62,42	5	312,08	1000	1

PIANO TERRENO

Aree confinate	Sup. [mq]	Altezza [m]	Volume area confinata Va [mc]	Nr ricambi d'aria all'ora	Volume aria da trattare [Va x Nr/h]	Portata oraria estrattore	N. estrattori
AC10	515,42	4,85	2499,79	5	12498,94	5000	2
						2500	1
AC11	224,04	4,85	1086,59	5	5432,97	5000	1
						1000	1
AC12	138,54	3,30	457,18	5	2285,91	2500	1
AC13	24,43	3,30	80,62	5	403,10	1000	1
AC14	19,66	3,85	75,69	5	378,46	1000	1
AC15	36,55	2,00	73,10	5	365,50	1000	1
AC16	64,00	2,00	128,00	5	640,00	1000	1

PIANO PRIMO

Aree confinate	Sup. [mq]	Altezza [m]	Volume area confinata Va [mc]	Nr ricambi d'aria all'ora	Volume aria da trattare [Va x Nr/h]	Portata oraria estrattore	N. estrattori
AC17	524,18	3,30	1729,79	5	8648,97	5000	2
AC18	368,80	3,30	1217,04	5	6085,20	5000	1
						1000	2
AC19	400,76	3,30	1322,51	5	6612,54	2500	3
AC20	47,41	3,30	156,45	5	782,27	1000	1
AC21	23,26	3,30	76,76	5	383,79	1000	1

PIANO SECONDO

Aree confinate	Sup. [mq]	Altezza [m]	Volume area confinata Va [mc]	Nr ricambi d'aria all'ora	Volume aria da trattare [Va x Nr/h]	Portata oraria estrattore	N. estrattori
AC22	454,60	3,30	1500,18	5	7500,90	5000	1
						2500	1
AC23	368,77	3,30	1216,94	5	6084,71	5000	1
						1000	1
AC24	158,10	3,30	521,73	5	2608,65	2500	1
						1000	1
AC25	23,17	3,30	76,46	5	382,31	1000	1

PIANO TERZO

Aree confinate	Sup. [mq]	Altezza [m]	Volume area confinata Va [mc]	Nr ricambi d'aria all'ora	Volume aria da trattare [Va x Nr/h]	Portata oraria estrattore	N. estrattori
AC26	399,96	3,30	1319,87	5	6599,34	5000	1
						2500	1
AC27	260,81	3,30	860,67	5	4303,37	2500	2
AC28	163,95	3,30	541,04	5	2705,18	1000	3