



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>M</b>		<b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE</b>						
<b>M.05</b>		<b>ACCESSORI PER CENTRALI</b>						
<b>M.05.010</b>		<b>ACCESSORI PER CENTRALI</b>						
<b>M.05.010.010</b>		<b>Separatore d'aria in ghisa</b>						
<b>M.05.010.010.a</b>		<b>Separatore d'aria in ghisa, DN20</b>	<b>cad</b>	<b>93,95</b>			<b>25%</b>	<b>0,7%</b>
		Separatore d'aria in ghisa DN20						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,520	10,92		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,520	12,19		
		totale mano d'opera				23,11		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN20	cad	49,89	1,00	49,89		
		totale materiali				49,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,00		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,00	12,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,41	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,41	8,54		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>93,95</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.b		Separatore d'aria in ghisa, DN25	cad	127,86			35%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN25						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN25	cad	54,91	1,00	54,91		
		totale materiali				54,91		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,35	16,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,89	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,23	11,62		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			127,86		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.c		Separatore d'aria in ghisa, DN32	cad	144,50			37%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN32						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,200	25,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,200	28,13		
		totale mano d'opera				53,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN32	cad	58,95	1,00	58,95		
		totale materiali				58,95		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,28	19,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,09	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,37	13,14		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>144,50</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.d		Separatore d'aria in ghisa, DN40	cad	156,31			38%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN40						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,340	28,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,340	31,41		
		totale mano d'opera				59,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN40	cad	61,90	1,00	61,90		
		totale materiali				61,90		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,45	20,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,65	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,10	14,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>156,31</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.e		Separatore d'aria in ghisa, DN50	cad	207,85			32%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN50						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN50	cad	94,84	1,00	94,84		
		totale materiali				94,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,50	27,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,45	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	188,95	18,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>207,85</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.f		Separatore d'aria in ghisa, DN65	cad	352,12			25%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN65						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN65	cad	184,72	1,00	184,72		
		totale materiali				184,72		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,60		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,60	46,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,51	2,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	320,11	32,01		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>352,12</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.g		Separatore d'aria in ghisa, DN80	cad	394,23			27%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN80						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,400	50,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,400	56,26		
		totale mano d'opera				106,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN80	cad	199,66	1,00	199,66		
		totale materiali				199,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				306,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	306,32	52,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,07	2,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	358,39	35,84		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>394,23</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.010.h		Separatore d'aria in ghisa, DN100	cad	1.638,12			8%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN100						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,800	58,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,800	65,63		
		totale mano d'opera				124,43		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Separatore d'aria in ghisa DN100	cad	1.148,39	1,00	1.148,39		
		totale materiali				1.148,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.272,82		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.272,82	216,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	216,38	10,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.489,20	148,92		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.638,12		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020		Tronchetto di misura di portata						
M.05.010.020.a		Tronchetto di misura di portata, DN 3/4"	cad	77,51			16%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 3/4"						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,280	5,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,280	6,56		
		totale mano d'opera				12,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata di diametro 3/4"	cad	47,79	1,00	47,79		
		totale materiali				47,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,23		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,23	10,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,24	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,47	7,05		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			77,51		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.b		Tronchetto di misura di portata, DN 1"	cad	92,57			17%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 1"						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,360	7,56		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,360	8,44		
		totale mano d'opera				16,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata di diametro1"	cad	55,93	1,00	55,93		
		totale materiali				55,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,93	12,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,23	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,16	8,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>92,57</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.c		Tronchetto di misura di portata, DN 32	cad	227,37			15%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 32						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,780	16,38		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,780	18,28		
		totale mano d'opera				34,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN32	cad	142,00	1,00	142,00		
		totale materiali				142,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,66	30,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,03	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,70	20,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			227,37		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.d		Tronchetto di misura di portata, DN 40	cad	258,11			15%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 40						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,880	18,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,880	20,63		
		totale mano d'opera				39,11		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN40	cad	161,45	1,00	161,45		
		totale materiali				161,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,55		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,55	34,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,09	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,65	23,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>258,11</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.e		Tronchetto di misura di portata, DN 50	cad	317,93			15%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 50						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,080	22,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,080	25,32		
		totale mano d'opera				48,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN50	cad	199,04	1,00	199,04		
		totale materiali				199,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,03	42,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,00	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	289,03	28,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>317,93</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.f		Tronchetto di misura di portata, DN 65	cad	376,33			15%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 65						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		totale mano d'opera				57,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN65	cad	234,64	1,00	234,64		
		totale materiali				234,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				292,41		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	292,41	49,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,71	2,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	342,12	34,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>376,33</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.g		Tronchetto di misura di portata, DN 80	cad	468,32			14%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 80						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		totale mano d'opera				63,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN80	cad	299,89	1,00	299,89		
		totale materiali				299,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				363,88		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	363,88	61,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,86	3,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	425,74	42,57		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			468,32		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.h		Tronchetto di misura di portata, DN 100	cad	621,50			13%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 100						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN100	cad	402,03	1,00	402,03		
		totale materiali				402,03		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				482,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	482,91	82,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,09	4,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	565,00	56,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>621,50</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.020.i		Tronchetto di misura di portata, DN 125	cad	2.050,92			4%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 125						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tronchetto di misuratore di portata DN125	cad	1.504,69	1,00	1.504,69		
		totale materiali				1.504,69		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.593,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.593,57	270,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	270,91	13,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.864,48	186,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.050,92</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.030		Termometro a quadrante						
M.05.010.030.a		Termometro a quadrante	cad	132,31			37%	0,7%
		Termometro a quadrante						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		totale mano d'opera				48,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Termometro a quadrante	cad	53,92	1,00	53,92		
		totale materiali				53,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,81	17,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,48	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,28	12,03		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			132,31		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.040		Termometro a colonnina di mercurio						
M.05.010.040.a		Termometro a colonnina di mercurio	cad	163,11			30%	0,7%
		Termometro a colonnina di mercurio						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		totale mano d'opera				48,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Termometro a colonnina di mercurio	cad	77,86	1,00	77,86		
		totale materiali				77,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,74	21,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,55	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,29	14,83		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			163,11		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.050		Idrometro a quadrante						
M.05.010.050.a		Idrometro a quadrante	m	116,87			42%	0,7%
		Idrometro a quadrante						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		totale mano d'opera				48,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Idrometro a quadrante	cad	41,93	1,00	41,93		
		totale materiali				41,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,81	15,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,44	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,25	10,62		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			116,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060		Serbatoio in acciaio per gasolio ricoperto esternamente con vetro - resina						
M.05.010.060.a		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm	cad	1.701,03			11%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusura. Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	cad	899,54	1,00	899,54		
		totale materiali				899,54		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.321,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.321,70	224,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	224,69	11,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.546,39	154,64		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.701,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.b		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 3000 l spessore 3 mm diametro 1270 mm	cad	2.274,80			8%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 3 mm diametro 1270 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	cad	1.345,36	1,00	1.345,36		
		totale materiali				1.345,36		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.767,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.767,52	300,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	300,48	15,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.068,00	206,80		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.274,80</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.c		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 3000 l spessore 4 mm diametro 1270 mm	cad	2.707,48			7%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 4 mm diametro 1270 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1271	cad	1.681,55	1,00	1.681,55		
		totale materiali				1.681,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.103,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.103,71	357,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	357,63	17,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.461,35	246,13		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.707,48</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.d		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm	cad	2.795,22			6%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	cad	1.749,73	1,00	1.749,73		
		totale materiali				1.749,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.171,89		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.171,89	369,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	369,22	18,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.541,11	254,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.795,22</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.e		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm	cad	3.281,65			5%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	cad	2.127,68	1,00	2.127,68		
		totale materiali				2.127,68		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.549,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.549,84	433,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	433,47	21,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.983,31	298,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>3.281,65</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.f		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm	cad	4.278,60			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	cad	2.902,31	1,00	2.902,31		
		totale materiali				2.902,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.324,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.324,47	565,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	565,16	28,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.889,63	388,96		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>4.278,60</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.g		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm	cad	4.950,02			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	cad	3.424,01	1,00	3.424,01		
		totale materiali				3.424,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.846,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.846,17	653,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	653,85	32,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.500,02	450,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>4.950,02</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.h		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm	cad	5.030,01			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	cad	3.486,16	1,00	3.486,16		
		totale materiali				3.486,16		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.908,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.908,32	664,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	664,41	33,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.572,73	457,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>5.030,01</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.i		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm	cad	5.841,87			3%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	cad	4.116,97	1,00	4.116,97		
		totale materiali				4.116,97		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.539,14		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.539,14	771,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	771,65	38,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.310,79	531,08		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>5.841,87</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.j		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm	cad	6.709,35			5%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	cad	4.611,18	1,00	4.611,18		
		totale materiali				4.611,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.213,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.213,17	886,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	886,24	44,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.099,41	609,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>6.709,35</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.k		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm	cad	7.799,96			5%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	cad	5.458,58	1,00	5.458,58		
		totale materiali				5.458,58		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.060,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.060,57	1.030,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.030,30	51,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.090,87	709,09		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>7.799,96</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.I		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm	cad	9.559,62			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	6.825,84	1,00	6.825,84		
		totale materiali				6.825,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.427,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.427,83	1.262,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.262,73	63,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.690,56	869,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>9.559,62</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.060.m		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente con vetro - resina per 25000 l spessore 5 mm diametro 2470 mm	cad	11.091,05			3%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetro - resina di spessore 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1.0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 5 mm diametro 2470 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	cad	8.015,77	1,00	8.015,77		
		totale materiali				8.015,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.617,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.617,76	1.465,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.465,02	73,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.082,78	1.008,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>11.091,05</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo con catramatura						
M.05.010.070.a		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm	cad	1.436,40			13%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	cad	693,92	1,00	693,92		
		totale materiali				693,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.116,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.116,08	189,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	189,73	9,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.305,82	130,58		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.436,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.b		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 3000 l spessore 3 mm diametro 1270 mm	cad	1.865,37			10%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 3 mm diametro 1270 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	cad	1.027,23	1,00	1.027,23		
		totale materiali				1.027,23		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.449,39		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.449,39	246,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	246,40	12,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.695,79	169,58		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.865,37</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.c		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 3000 l spessore 4 mm diametro 1270 mm	cad	2.185,71			8%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 3000 l spessore 4 mm diametro 1270 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	cad	1.276,13	1,00	1.276,13		
		totale materiali				1.276,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.698,30		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.698,30	288,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	288,71	14,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.987,01	198,70		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			2.185,71		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.d		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm	cad	2.374,11			8%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	cad	1.422,53	1,00	1.422,53		
		totale materiali				1.422,53		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.844,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.844,69	313,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	313,60	15,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.158,28	215,83		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.374,11</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.e		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm	cad	2.769,60			6%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	cad	1.729,82	1,00	1.729,82		
		totale materiali				1.729,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.151,98		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.151,98	365,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	365,84	18,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.517,82	251,78		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.769,60</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.f		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm	cad	3.580,11			5%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	cad	2.359,59	1,00	2.359,59		
		totale materiali				2.359,59		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.781,75		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.781,75	472,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	472,90	23,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.254,65	325,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>3.580,11</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.g		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm	cad	4.126,04			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	cad	2.783,77	1,00	2.783,77		
		totale materiali				2.783,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.205,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.205,93	545,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	545,01	27,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.750,94	375,09		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			4.126,04		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.h		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm	cad	4.191,00			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	cad	2.834,25	1,00	2.834,25		
		totale materiali				2.834,25		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.256,41		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.256,41	553,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	553,59	27,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.810,00	381,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>4.191,00</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.i		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm	cad	4.851,07			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,400	83,47		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,400	96,36		
		totale mano d'opera				179,83		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	cad	3.347,12	1,00	3.347,12		
		totale materiali				3.347,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.769,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.769,28	640,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	640,78	32,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.410,06	441,01		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>4.851,07</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.j		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm	cad	5.599,70			6%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	cad	3.748,98	1,00	3.748,98		
		totale materiali				3.748,98		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.350,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.350,97	739,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	739,66	36,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.090,63	509,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>5.599,70</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.k		<b>Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm</b>	cad	6.486,30			6%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	cad	4.437,87	1,00	4.437,87		
		totale materiali				4.437,87		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.039,86		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.039,86	856,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	856,78	42,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.896,64	589,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>6.486,30</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.I		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm	cad	7.916,97			5%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	5.549,50	1,00	5.549,50		
		totale materiali				5.549,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.151,49		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.151,49	1.045,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.045,75	52,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.197,24	719,72		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>7.916,97</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.m		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 25000 l spessore 5 mm diametro 2470 mm	cad	9.161,93			4%	0,7%
		Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino, Serbatoio in acciaio per 25000 l spessore 5 mm diametro 2470 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	8,800	166,94		
		Operaio 4° livello	h	21,90	8,800	192,72		
		totale mano d'opera				359,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	cad	6.516,84	1,00	6.516,84		
		totale materiali				6.516,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	4,00	242,33		
		totale attrezzature				242,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.118,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.118,83	1.210,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.210,20	60,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.329,03	832,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>9.161,93</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080		Vaso di espansione chiuso						
M.05.010.080.a		Vaso di espansione chiuso, Da 4 l	cad	252,13			27%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 4 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		totale mano d'opera				68,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 4	cad	127,47	1,00	127,47		
		totale materiali				127,47		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	195,91	33,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,30	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,21	22,92		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>252,13</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.b		Vaso di espansione chiuso, Da 8 l	cad	254,74			27%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 8 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		totale mano d'opera				68,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 8	cad	129,49	1,00	129,49		
		totale materiali				129,49		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,93	33,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,65	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,58	23,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>254,74</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.c		Vaso di espansione chiuso, Da 12 l	cad	288,71			30%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 12 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,980	41,58		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,980	46,41		
		totale mano d'opera				87,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 12	cad	136,34	1,00	136,34		
		totale materiali				136,34		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,33		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,33	38,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,14	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,46	26,25		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>288,71</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.d		Vaso di espansione chiuso, Da 18 l	cad	307,55			32%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 18 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 18	cad	141,20	1,00	141,20		
		totale materiali				141,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,97	40,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,62	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,59	27,96		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>307,55</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.e		Vaso di espansione chiuso, Da 20 l	cad	364,19			38%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 20 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,080	64,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,080	72,20		
		totale mano d'opera				136,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 20	cad	146,10	1,00	146,10		
		totale materiali				146,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,98		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,98	48,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,11	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	331,08	33,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			364,19		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.f		Vaso di espansione chiuso, Da 24 l	cad	408,09			41%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 24 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,740	78,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,740	87,67		
		totale mano d'opera				166,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 24	cad	150,88	1,00	150,88		
		totale materiali				150,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,08	53,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,90	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	370,99	37,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>408,09</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.g		Vaso di espansione chiuso, Da 35 l	cad	614,82			27%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 35 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,740	78,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,740	87,67		
		totale mano d'opera				166,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 35	cad	311,51	1,00	311,51		
		totale materiali				311,51		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				477,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	477,71	81,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	81,21	4,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	558,93	55,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>614,82</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.h		Vaso di espansione chiuso, Da 50 l	cad	677,72			27%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 50 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,180	87,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,180	97,98		
		totale mano d'opera				185,76		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 50	cad	340,83	1,00	340,83		
		totale materiali				340,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				526,59		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	526,59	89,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,52	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	616,11	61,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>677,72</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.i		Vaso di espansione chiuso, Da 80 l	cad	759,17			26%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 80 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,400	92,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,400	103,14		
		totale mano d'opera				195,54		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 80	cad	394,34	1,00	394,34		
		totale materiali				394,34		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				589,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	589,87	100,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,28	5,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	690,15	69,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>759,17</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.j		Vaso di espansione chiuso, Da 105 l	cad	865,83			27%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 105 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,280	110,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,280	123,76		
		totale mano d'opera				234,64		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 105	cad	438,11	1,00	438,11		
		totale materiali				438,11		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				672,75		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	672,75	114,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	114,37	5,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	787,12	78,71		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>865,83</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.k		Vaso di espansione chiuso, Da 150 l	cad	1.035,06			26%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 150 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,940	124,74		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,940	139,23		
		totale mano d'opera				263,97		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 150	cad	540,27	1,00	540,27		
		totale materiali				540,27		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				804,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	804,25	136,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,72	6,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	940,97	94,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.035,06</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.I		Vaso di espansione chiuso, Da 200 l	cad	1.141,89			26%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 200 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,600	138,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,600	154,70		
		totale mano d'opera				293,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 200	cad	593,94	1,00	593,94		
		totale materiali				593,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				887,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	887,25	150,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	150,83	7,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.038,08	103,81		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.141,89</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.m		Vaso di espansione chiuso, Da 250 l	cad	1.348,58			22%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 250 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,600	138,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,600	154,70		
		totale mano d'opera				293,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 250	cad	754,55	1,00	754,55		
		totale materiali				754,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.047,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.047,85	178,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,13	8,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.225,99	122,60		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.348,58</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.n		Vaso di espansione chiuso, Da 300 l	cad	1.530,32			19%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 300 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,600	138,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,600	154,70		
		totale mano d'opera				293,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 300	cad	895,76	1,00	895,76		
		totale materiali				895,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.189,06		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.189,06	202,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	202,14	10,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.391,20	139,12		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.530,32</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.080.o		Vaso di espansione chiuso, Da 500 l	cad	2.144,64			16%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 500 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,920	166,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,920	185,64		
		totale mano d'opera				351,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 500	cad	1.314,42	1,00	1.314,42		
		totale materiali				1.314,42		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.666,38		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.666,38	283,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	283,29	14,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.949,67	194,97		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.144,64</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare						
M.05.010.090.a		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 500 l	cad	1.995,16			18%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 500 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,920	166,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,920	185,64		
		totale mano d'opera				351,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 500	cad	1.198,28	1,00	1.198,28		
		totale materiali				1.198,28		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.550,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.550,24	263,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	263,54	13,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.813,78	181,38		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.995,16		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.b		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 800 l	cad	2.312,83			15%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 800 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,920	166,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,920	185,64		
		totale mano d'opera				351,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 800	cad	1.445,10	1,00	1.445,10		
		totale materiali				1.445,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.797,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.797,07	305,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	305,50	15,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.102,57	210,26		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.312,83</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.c		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 1000 l	cad	2.588,50			15%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 1000 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,800	184,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,800	206,27		
		totale mano d'opera				391,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 1000	cad	1.620,19	1,00	1.620,19		
		totale materiali				1.620,19		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.011,27		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.011,27	341,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	341,92	17,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.353,18	235,32		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>2.588,50</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.d		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 1500 l	cad	3.089,65			14%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 1500 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	9,680	203,28		
		Operaio 5° livello	h	23,44	9,680	226,90		
		totale mano d'opera				430,18		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 1500	cad	1.970,48	1,00	1.970,48		
		totale materiali				1.970,48		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.400,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.400,66	408,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	408,11	20,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.808,78	280,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>3.089,65</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.e		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 2000 l	cad	4.718,04			10%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 2000 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,560	221,76		
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,560	247,53		
		totale mano d'opera				469,29		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 2000	cad	3.196,63	1,00	3.196,63		
		totale materiali				3.196,63		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.665,92		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.665,92	623,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	623,21	31,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.289,12	428,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>4.718,04</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.f		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 3000 l	cad	6.715,62			7%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 3000 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	11,000	231,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	11,000	257,84		
		totale mano d'opera				488,84		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 3000	cad	4.729,20	1,00	4.729,20		
		totale materiali				4.729,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.218,04		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.218,04	887,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	887,07	44,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.105,11	610,51		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>6.715,62</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.g		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 4000 l	cad	8.180,81			6%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 4000 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	11,000	231,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	11,000	257,84		
		totale mano d'opera				488,84		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 4000	cad	5.867,66	1,00	5.867,66		
		totale materiali				5.867,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.356,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.356,50	1.080,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.080,60	54,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.437,10	743,71		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>8.180,81</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.090.h		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare, Da 5000 l	cad	9.546,49			6%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 5000 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	13,200	277,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	13,200	309,41		
		totale mano d'opera				586,61		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 5000	cad	6.831,02	1,00	6.831,02		
		totale materiali				6.831,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.417,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.417,63	1.261,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.261,00	63,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.678,63	867,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>9.546,49</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095		Vaso di espansione a membrana						
M.05.010.095.a		Vaso di espansione a membrana Da 4 l	cad	112,95			61%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 4 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		totale mano d'opera				68,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 4	cad	19,32	1,00	19,32		
		totale materiali				19,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,76	14,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,92	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,68	10,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			112,95		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.b		Vaso di espansione a membrana Da 8 l	cad	114,41			60%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 8 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,540	32,34		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,540	36,10		
		totale mano d'opera				68,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 8	cad	20,46	1,00	20,46		
		totale materiali				20,46		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,90		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,90	15,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,11	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,01	10,40		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>114,41</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.c		Vaso di espansione a membrana Da 12 l	cad	143,91			61%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 12 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,980	41,58		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,980	46,41		
		totale mano d'opera				87,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 12	cad	23,82	1,00	23,82		
		totale materiali				23,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,81	19,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,01	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,82	13,08		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>143,91</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.d		Vaso di espansione a membrana Da 18 l	cad	160,05			61%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 18 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 18	cad	26,59	1,00	26,59		
		totale materiali				26,59		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,36	21,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,14	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,50	14,55		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			160,05		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.e		Vaso di espansione a membrana Da 24 I	cad	217,73			63%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 24 I						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,080	64,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,080	72,20		
		totale mano d'opera				136,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da I 24	cad	32,30	1,00	32,30		
		totale materiali				32,30		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,18		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,18	28,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,76	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,94	19,79		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>217,73</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.f		Vaso di espansione a membrana Da 35 l	cad	364,68			46%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 35 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,740	78,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,740	87,67		
		totale mano d'opera				166,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 35	cad	117,15	1,00	117,15		
		totale materiali				117,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				283,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	283,36	48,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,17	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	331,53	33,15		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>364,68</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.g		Vaso di espansione a membrana Da 50 l	cad	412,52			45%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 50 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,180	87,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,180	97,98		
		totale mano d'opera				185,76		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 50	cad	134,77	1,00	134,77		
		totale materiali				134,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,53		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,53	54,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,49	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	375,02	37,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>412,52</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.h		Vaso di espansione a membrana Da 80 l	cad	468,51			42%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 80 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,400	92,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,400	103,14		
		totale mano d'opera				195,54		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 80	cad	168,50	1,00	168,50		
		totale materiali				168,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				364,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	364,03	61,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,89	3,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	425,92	42,59		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			468,51		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.i		Vaso di espansione a membrana Da 105 l	cad	556,74			42%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 105 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,280	110,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,280	123,76		
		totale mano d'opera				234,64		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 105	cad	197,94	1,00	197,94		
		totale materiali				197,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				432,59		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	432,59	73,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,54	3,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	506,13	50,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>556,74</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.j		Vaso di espansione a membrana Da 150 l	cad	655,92			40%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 150 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,940	124,74		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,940	139,23		
		totale mano d'opera				263,97		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 150	cad	245,68	1,00	245,68		
		totale materiali				245,68		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				509,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	509,65	86,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	86,64	4,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	596,29	59,63		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>655,92</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.k		Vaso di espansione a membrana Da 200 l	cad	737,45			40%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 200 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,600	138,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,600	154,70		
		totale mano d'opera				293,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 200	cad	279,69	1,00	279,69		
		totale materiali				279,69		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				573,00		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	573,00	97,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,41	4,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	670,41	67,04		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>737,45</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.I		Vaso di espansione a membrana Da 250 l	cad	863,51			34%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 250 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,600	138,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,600	154,70		
		totale mano d'opera				293,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 250	cad	377,65	1,00	377,65		
		totale materiali				377,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				670,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	670,95	114,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	114,06	5,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	785,01	78,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>863,51</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.m		Vaso di espansione a membrana Da 300 l	cad	937,48			31%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 300 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,600	138,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,600	154,70		
		totale mano d'opera				293,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 300	cad	435,12	1,00	435,12		
		totale materiali				435,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				728,42		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	728,42	123,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,83	6,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	852,25	85,23		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>937,48</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.095.n		Vaso di espansione a membrana Da 500 l	cad	1.306,62			27%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 500 l						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,920	166,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,920	185,64		
		totale mano d'opera				351,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vaso di espansione a membrana da l 500	cad	663,28	1,00	663,28		
		totale materiali				663,28		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.015,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.015,25	172,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	172,59	8,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.187,84	118,78		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.306,62</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06		<b>CAMINI, CONDOTTI</b>						
M.06.010		<b>CAMINI</b>						
M.06.010.010		<b>Camino ad elementi prefabbricati INOX</b>						
M.06.010.010.a		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm</b>	m	188,48			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 130/230	m	111,62	1,00	111,62		
		totale materiali				111,62		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,45	24,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,90	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,34	17,13		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			188,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.b		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm</b>	m	215,73			13%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 150/250	m	132,79	1,00	132,79		
		totale materiali				132,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,62		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,62	28,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,50	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,12	19,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			215,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.c		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm</b>	m	<b>253,90</b>			12%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 180/280	m	159,75	1,00	159,75		
		totale materiali				159,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,28	33,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,54	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,82	23,08		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>253,90</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.d		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm</b>	m	294,10			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 200/300	m	190,99	1,00	190,99		
		totale materiali				190,99		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,52	38,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,85	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,36	26,74		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			294,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.e		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm</b>	m	343,11			10%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,858	16,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,858	18,79		
		totale mano d'opera				35,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 250/350	m	225,47	1,00	225,47		
		totale materiali				225,47		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				266,60		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	266,60	45,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,32	2,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	311,92	31,19		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			343,11		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.f		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm</b>	m	<b>387,20</b>			<b>10%</b>	<b>0,7%</b>
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,946	17,95		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,946	20,72		
		totale mano d'opera				38,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 300/400	m	256,13	1,00	256,13		
		totale materiali				256,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				300,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	300,85	51,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,15	2,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	352,00	35,20		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/m</b>			<b>387,20</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.g		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm</b>	m	<b>474,25</b>			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,100	20,87		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,100	24,09		
		totale mano d'opera				44,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 350/450	m	317,48	1,00	317,48		
		totale materiali				317,48		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,49		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,49	62,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,64	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,13	43,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>474,25</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.h		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm</b>	m	<b>545,06</b>			10%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,320	25,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,320	28,91		
		totale mano d'opera				53,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 400/500	m	363,51	1,00	363,51		
		totale materiali				363,51		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,51		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,51	72,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,00	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,51	49,55		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>545,06</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.i		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox.Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm</b>	m	<b>628,16</b>			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,760	33,39		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,760	38,54		
		totale mano d'opera				71,93		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 450/550	m	410,09	1,00	410,09		
		totale materiali				410,09		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				488,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	488,08	82,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,97	4,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	571,05	57,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>628,16</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.j		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm</b>	m	694,76			12%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,002	37,98		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,002	43,84		
		totale mano d'opera				81,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 500/600	m	451,95	1,00	451,95		
		totale materiali				451,95		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				539,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	539,83	91,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	91,77	4,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	631,60	63,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>694,76</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.k		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm</b>	m	756,21			13%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,420	45,91		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,420	53,00		
		totale mano d'opera				98,91		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 550/650	m	482,61	1,00	482,61		
		totale materiali				482,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				587,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	587,58	99,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,89	4,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	687,46	68,75		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>756,21</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.I		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm</b>	m	862,40			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,080	58,43		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,080	67,45		
		totale mano d'opera				125,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 600/700	m	538,15	1,00	538,15		
		totale materiali				538,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				670,09		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	670,09	113,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,91	5,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	784,00	78,40		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			862,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.m		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm</b>	m	933,51			14%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,300	62,60		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,300	72,27		
		totale mano d'opera				134,87		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 650/750	m	578,35	1,00	578,35		
		totale materiali				578,35		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,20	12,12		
		totale attrezzature				12,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				725,34		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	725,34	123,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,31	6,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	848,65	84,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			933,51		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.n		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 700/770 mm</b>	m	1.031,35			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,740	70,95		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,740	81,91		
		totale mano d'opera				152,85		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i.e. mm 700/770	m	633,97	1,00	633,97		
		totale materiali				633,97		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,24	14,54		
		totale attrezzature				14,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				801,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	801,36	136,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,23	6,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	937,59	93,76		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			1.031,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.o		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox.Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm</b>	m	1.143,05			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,235	80,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,235	92,75		
		totale mano d'opera				173,08		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 750/850	m	696,89	1,00	696,89		
		totale materiali				696,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,30	18,17		
		totale attrezzature				18,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				888,15		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	888,15	150,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	150,99	7,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.039,14	103,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			1.143,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020		Camino ad elementi prefabbricati INOX e rame						
M.06.010.020.a		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	m	259,44			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 130/230						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 130/230	m	166,75	1,00	166,75		
		totale materiali				166,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				201,59		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	201,59	34,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,27	1,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	235,86	23,59		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>259,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.b		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm</b>	m	293,17			10%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 150/250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 150/250	m	192,96	1,00	192,96		
		totale materiali				192,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,79	38,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,72	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	266,52	26,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>293,17</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.c		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm</b>	m	341,29			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 180/280						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 180/280	m	227,66	1,00	227,66		
		totale materiali				227,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				265,18		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	265,18	45,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,08	2,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	310,26	31,03		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>341,29</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.d		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm</b>	m	381,59			8%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 200/300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 200/300	m	258,97	1,00	258,97		
		totale materiali				258,97		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				296,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	296,50	50,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,40	2,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	346,90	34,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>381,59</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.e		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm</b>	m	448,47			8%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 250/350						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,858	16,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,858	18,79		
		totale mano d'opera				35,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 250/350	m	307,34	1,00	307,34		
		totale materiali				307,34		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				348,46		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	348,46	59,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,24	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	407,70	40,77		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			448,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.f		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm</b>	m	499,26			8%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 300/400						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,946	17,95		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,946	20,72		
		totale mano d'opera				38,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 300/400	m	343,21	1,00	343,21		
		totale materiali				343,21		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				387,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	387,93	65,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,95	3,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	453,87	45,39		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>499,26</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.g		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm</b>	m	602,67			7%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 350/450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,100	20,87		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,100	24,09		
		totale mano d'opera				44,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 350/450	m	417,26	1,00	417,26		
		totale materiali				417,26		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				468,27		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	468,27	79,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,61	3,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	547,88	54,79		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>602,67</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.h		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm</b>	m	678,00			8%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 400/500						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,320	25,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,320	28,91		
		totale mano d'opera				53,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 400/500	m	466,80	1,00	466,80		
		totale materiali				466,80		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				526,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	526,81	89,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,56	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	616,36	61,64		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>678,00</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.i		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm</b>	m	770,71			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 450/550						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,760	33,39		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,760	38,54		
		totale mano d'opera				71,93		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 450/550	m	520,85	1,00	520,85		
		totale materiali				520,85		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				598,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	598,84	101,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	101,80	5,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	700,65	70,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			770,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.j		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm</b>	m	852,99			10%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 500/600						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,002	37,98		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,002	43,84		
		totale mano d'opera				81,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 500/600	m	574,89	1,00	574,89		
		totale materiali				574,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				662,77		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	662,77	112,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	112,67	5,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	775,45	77,54		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>852,99</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.k		<b>Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm</b>	m	938,77			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti tra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno/esterno del camino 550/650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,420	45,91		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,420	53,00		
		totale mano d'opera				98,91		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in rame d.i./e. mm 550/650	m	624,46	1,00	624,46		
		totale materiali				624,46		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				729,42		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	729,42	124,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	124,00	6,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	853,42	85,34		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			938,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030		Camino ad elementi prefabbricati INOX						
M.06.010.030.a		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 130/230 mm	m	222,01			13%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	137,67	1,00	137,67		
		totale materiali				137,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,50	29,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,32	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	201,82	20,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>222,01</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.b		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 150/250 mm</b>	m	251,94			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	160,93	1,00	160,93		
		totale materiali				160,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	195,76	33,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,28	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,04	22,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>251,94</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.c		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 180/280 mm</b>	m	294,91			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	191,62	1,00	191,62		
		totale materiali				191,62		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				229,15		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	229,15	38,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,96	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	268,10	26,81		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>294,91</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.d		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 200/300 mm</b>	m	336,51			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	223,94	1,00	223,94		
		totale materiali				223,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,47	44,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,45	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,92	30,59		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>336,51</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.e		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 250/350 mm</b>	m	392,20			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,858	16,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,858	18,79		
		totale mano d'opera				35,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	263,61	1,00	263,61		
		totale materiali				263,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,74	51,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,81	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	356,54	35,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>392,20</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.f		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 300/400 mm</b>	m	443,17			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,946	17,95		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,946	20,72		
		totale mano d'opera				38,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	299,62	1,00	299,62		
		totale materiali				299,62		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,35	58,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,54	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	402,89	40,29		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>443,17</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.g		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 350/450 mm</b>	m	474,25			9%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,100	20,87		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,100	24,09		
		totale mano d'opera				44,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	317,48	1,00	317,48		
		totale materiali				317,48		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,49		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,49	62,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,64	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,13	43,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>474,25</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.h		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 400/500 mm</b>	m	545,26			10%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,320	25,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,320	28,91		
		totale mano d'opera				53,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.l./e. mm	m	363,66	1,00	363,66		
		totale materiali				363,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,67		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,67	72,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,02	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,69	49,57		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			545,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.i		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 450/550 mm</b>	m	628,33			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,760	33,39		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,760	38,54		
		totale mano d'opera				71,93		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	410,22	1,00	410,22		
		totale materiali				410,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				488,21		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	488,21	83,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,00	4,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	571,21	57,12		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>628,33</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.j		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 500/600 mm</b>	m	<b>694,95</b>			12%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,002	37,98		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,002	43,84		
		totale mano d'opera				81,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	452,10	1,00	452,10		
		totale materiali				452,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				539,98		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	539,98	91,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	91,80	4,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	631,77	63,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>694,95</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.k		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 550/650 mm</b>	m	756,41			13%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,420	45,91		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,420	53,00		
		totale mano d'opera				98,91		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	482,77	1,00	482,77		
		totale materiali				482,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				587,73		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	587,73	99,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,91	5,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	687,65	68,76		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>756,41</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.I		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 600/700 mm</b>	m	868,95			14%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,080	58,43		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,080	67,45		
		totale mano d'opera				125,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	538,39	1,00	538,39		
		totale materiali				538,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,18	10,90		
		totale attrezzature				10,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				675,18		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	675,18	114,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	114,78	5,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	789,96	79,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			868,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.m		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 650/750 mm</b>	m	933,81			14%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,300	62,60		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,300	72,27		
		totale mano d'opera				134,87		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	578,58	1,00	578,58		
		totale materiali				578,58		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,20	12,12		
		totale attrezzature				12,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				725,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	725,57	123,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,35	6,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	848,92	84,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>933,81</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.n		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 700/800 mm</b>	m	1.031,65			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 700/800 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,740	70,95		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,740	81,91		
		totale mano d'opera				152,85		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	634,20	1,00	634,20		
		totale materiali				634,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,24	14,54		
		totale attrezzature				14,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				801,59		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	801,59	136,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,27	6,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	937,86	93,79		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>1.031,65</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.o		<b>Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 750/850 mm</b>	m	1.143,47			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a 400 mm e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre 400 mm. La verniciatura e' realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,6 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche e' di 50 mm ed e' riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilita' al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	4,235	80,34		
		Operaio 4° livello	h	21,90	4,235	92,75		
		totale mano d'opera				173,08		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	697,22	1,00	697,22		
		totale materiali				697,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,30	18,17		
		totale attrezzature				18,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				888,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	888,47	151,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	151,04	7,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.039,52	103,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			1.143,47		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020		<b>CONDOTTI</b>						
M.06.020.010		<b>Condotta di esalazione in acciaio inox</b>						
M.06.020.010.a		<b>Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 130 mm</b>	m	101,76			23%	0,7%
		Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 130 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,572	10,85		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,572	12,53		
		totale mano d'opera				23,38		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 130 mm	m	49,63	1,00	49,63		
		totale materiali				49,63		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,07	13,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,44	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,51	9,25		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			101,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.b		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 150 mm</b>	m	111,30			21%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 150 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,572	10,85		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,572	12,53		
		totale mano d'opera				23,38		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 150 mm	m	57,04	1,00	57,04		
		totale materiali				57,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,48	14,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,70	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,18	10,12		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			111,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.c		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 180 mm</b>	m	131,78			22%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 180 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 180 mm	m	67,56	1,00	67,56		
		totale materiali				67,56		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,39		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,39	17,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,41	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,80	11,98		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			131,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.d		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 200 mm</b>	m	141,20			20%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 200 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,704	13,35		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,704	15,42		
		totale mano d'opera				28,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 200 mm	m	74,88	1,00	74,88		
		totale materiali				74,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,71	18,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,65	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,37	12,84		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			141,20		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.e		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 250 mm</b>	m	165,47			19%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 250 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,770	14,61		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,770	16,86		
		totale mano d'opera				31,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 250 mm	m	91,04	1,00	91,04		
		totale materiali				91,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,57	21,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,86	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,42	15,04		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			165,47		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.f		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 300 mm</b>	m	183,63			19%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 300 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,858	16,28		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,858	18,79		
		totale mano d'opera				35,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 300 mm	m	101,56	1,00	101,56		
		totale materiali				101,56		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,68		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,68	24,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,26	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,94	16,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>183,63</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.g		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 350 mm</b>	m	200,78			19%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 350 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,924	17,53		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,924	20,24		
		totale mano d'opera				37,76		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 350 mm	m	112,18	1,00	112,18		
		totale materiali				112,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,00		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,00	26,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,52	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,52	18,25		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>200,78</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.h		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 400 mm</b>	m	224,81			20%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 400 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,100	20,87		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,100	24,09		
		totale mano d'opera				44,96		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 400 mm	m	123,66	1,00	123,66		
		totale materiali				123,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,68		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,68	29,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,70	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,37	20,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>224,81</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.i		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 450 mm</b>	m	257,02			21%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 450 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,320	25,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,320	28,91		
		totale mano d'opera				53,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 450 mm	m	139,70	1,00	139,70		
		totale materiali				139,70		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				199,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	199,70	33,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,95	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	233,65	23,37		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>257,02</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.j		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 500 mm</b>	m	307,40			23%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 500 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	1,760	33,39		
		Operaio 4° livello	h	21,90	1,760	38,54		
		totale mano d'opera				71,93		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 500 mm	m	160,86	1,00	160,86		
		totale materiali				160,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,10	6,06		
		totale attrezzature				6,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,85	40,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,60	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,45	27,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			307,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.k		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 550 mm</b>	m	354,44			25%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 550 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,200	41,73		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,200	48,18		
		totale mano d'opera				89,91		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 550 mm	m	177,00	1,00	177,00		
		totale materiali				177,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,14	8,48		
		totale attrezzature				8,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,40		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,40	46,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,82	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,22	32,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>354,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.I		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 600 mm</b>	m	392,21			25%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 600 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,420	45,91		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,420	53,00		
		totale mano d'opera				98,91		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 600 mm	m	194,93	1,00	194,93		
		totale materiali				194,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,18	10,90		
		totale attrezzature				10,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				304,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	304,74	51,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,81	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	356,55	35,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>392,21</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.m		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 650 mm</b>	m	439,88			27%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 650 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	2,860	54,25		
		Operaio 4° livello	h	21,90	2,860	62,63		
		totale mano d'opera				116,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 650 mm	m	212,78	1,00	212,78		
		totale materiali				212,78		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,20	12,12		
		totale attrezzature				12,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				341,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	341,79	58,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,10	2,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	399,89	39,99		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>439,88</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.n		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 700 mm</b>	m	515,85			26%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 700 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,300	62,60		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,300	72,27		
		totale mano d'opera				134,87		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 700 mm	m	251,40	1,00	251,40		
		totale materiali				251,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,24	14,54		
		totale attrezzature				14,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				400,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	400,81	68,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,14	3,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	468,95	46,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			515,85		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.o		<b>Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 750 mm</b>	m	580,83			27%	0,7%
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di 0,4 mm ad un massimo di 1,2 mm in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente, considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto Diametro interno del condotto 750 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	3,850	73,03		
		Operaio 4° livello	h	21,90	3,850	84,32		
		totale mano d'opera				157,35		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 750 mm	m	275,78	1,00	275,78		
		totale materiali				275,78		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,30	18,17		
		totale attrezzature				18,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				451,30		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	451,30	76,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	76,72	3,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	528,03	52,80		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>580,83</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030		<b>ACCESSORI</b>						
M.06.030.010		<b>Sostegno canna fumaria</b>						
M.06.030.010.a		<b>Struttura metallica in acciaio nero verniciato per sostegno canna fumaria</b>	kg	5,19			18%	0,7%
		Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio nero verniciato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,022	0,46		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,022	0,48		
		totale mano d'opera				0,94		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,52	0,03	0,11		
		Struttura in acciaio nero verniciato per sostegno canna fumaria	kg	2,60	1,00	2,60		
		Smalto sintetico per ferro	kg	6,68	0,03	0,23		
		totale materiali				2,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,00	0,15		
		totale attrezzature				0,15		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,03	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,72	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,19</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.010.b		<b>Struttura metallica in acciaio zincato per sostegno canna fumaria</b>	kg	5,22			16%	0,7%
		Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio zincato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,020	0,42		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,020	0,43		
		totale mano d'opera				0,85		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Struttura in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	kg	3,06	1,00	3,06		
		totale materiali				3,06		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,00	0,15		
		totale attrezzature				0,15		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,06		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,06	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,75	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.010.c		<b>Struttura metallica in acciaio zincato verniciato per sostegno canna fumaria</b>	kg	5,75			16%	0,7%
		Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzata utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia e il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli a espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratti uniti tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato Struttura in acciaio zincato verniciato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,022	0,46		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,022	0,48		
		totale mano d'opera				0,94		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Struttura in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	kg	3,06	1,00	3,06		
		Smalto per superfici zincate	kg	7,80	0,04	0,31		
		totale materiali				3,37		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	60,58	0,00	0,15		
		totale attrezzature				0,15		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,47	0,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,22	0,52		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,75</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.020		Piastra controllo fumi						
M.06.030.020.a		Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro 50 mm e 80 mm	cad	68,13			40%	0,7%
		Piastra controllo fumi con due fori di prelievo di diametro 50 mm e 80 mm, completa di termometro per fumi scala 0° - 500°C, in conformità alle norme vigenti Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,660	12,52		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,660	14,45		
		totale mano d'opera				26,97		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro	cad	25,96	1,00	25,96		
		totale materiali				25,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,94		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,94	9,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,00	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,94	6,19		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			68,13		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.030		Termometro per fumi con quadrante circolare						
M.06.030.030.a		Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, con gambo 150 mm	cad	21,20			11%	0,7%
		Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C Termometro con gambo 150 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,055	1,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,055	1,20		
		totale mano d'opera				2,25		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Termometro per fumi per camino con gambo mm 150	cad	14,23	1,00	14,23		
		totale materiali				14,23		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,48	2,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,80	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,28	1,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			21,20		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.030.b		Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, con gambo 200 mm	cad	21,30			11%	0,7%
		Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C Termometro con gambo 200 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,055	1,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,055	1,20		
		totale mano d'opera				2,25		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Termometro per fumi per camino con gambo mm 200	cad	14,31	1,00	14,31		
		totale materiali				14,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,55		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,55	2,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,81	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,37	1,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>21,30</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.030.c		Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, con gambo 300 mm	cad	22,22			10%	0,7%
		Termometro per fumi con quadrante circolare da 60 mm, gambo posteriore di lunghezza da 150 a 300 mm e scala graduata fino a 500°C Termometro con gambo 300 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,055	1,04		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,055	1,20		
		totale mano d'opera				2,25		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Termometro per fumi per camino con gambo mm 300	cad	15,01	1,00	15,01		
		totale materiali				15,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,26		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,26	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,20	2,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>22,22</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07		<b>CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI</b>						
M.07.010		<b>CORPI SCALDANTI</b>						
M.07.010.010		<b>Radiatori in ghisa del tipo a colonna</b>						
M.07.010.010.a		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna. Altezza massima dell'elemento 600 mm</b>	cad	25,80			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 600 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in ghisa a colonna H = 600 mm	cad	19,90	1,00	19,90		
		totale materiali				19,90		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,04		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,04	3,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,45	2,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>25,80</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.010.b		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna. Altezza massima dell'elemento 700 mm	cad	25,94			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 700 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in ghisa a colonna H = 700 mm	cad	20,01	1,00	20,01		
		totale materiali				20,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,15		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,15	3,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,43	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,58	2,36		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>25,94</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.010.c		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna. Altezza massima dell'elemento 900 mm	cad	29,20			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 900 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in ghisa a colonna H = 900 mm	cad	22,54	1,00	22,54		
		totale materiali				22,54		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,69	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,55	2,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>29,20</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.020		Radiatori in ghisa del tipo a piastra						
M.07.010.020.a		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra. Altezza massima dell'elemento 560 mm	cad	22,45			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 560 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in ghisa a piastra H = 560 mm	cad	17,29	1,00	17,29		
		totale materiali				17,29		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,44	2,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,96	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,41	2,04		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			22,45		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.020.b		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra. Altezza massima dell'elemento 690 mm	cad	23,71			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 690 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in ghisa a piastra H = 690 mm	cad	18,28	1,00	18,28		
		totale materiali				18,28		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,43		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,43	3,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,13	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,56	2,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>23,71</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.020.c		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra. Altezza massima dell'elemento 880 mm	cad	25,27			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 880 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in ghisa a piastra H = 880 mm	cad	19,49	1,00	19,49		
		totale materiali				19,49		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,63	3,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,34	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,97	2,30		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>25,27</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.030		Radiatori in alluminio						
M.07.010.030.a		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio. Altezza massima dell'elemento 350 mm	cad	19,68			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 350 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in alluminio H = 350 mm	cad	15,14	1,00	15,14		
		totale materiali				15,14		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,29		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,29	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,89	1,79		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			19,68		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.030.b		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio. Altezza massima dell'elemento 500 mm	cad	20,75			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 500 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in alluminio H = 500 mm	cad	15,98	1,00	15,98		
		totale materiali				15,98		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,12		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,12	2,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,86	1,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>20,75</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.030.c		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio. Altezza massima dell'elemento 600 mm	cad	21,89			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 600 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in alluminio H = 600 mm	cad	16,86	1,00	16,86		
		totale materiali				16,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,01		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,01	2,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,89	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,90	1,99		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>21,89</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.030.d		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio. Altezza massima dell'elemento 700 mm	cad	24,34			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 700 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in alluminio H = 700 mm	cad	18,77	1,00	18,77		
		totale materiali				18,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,91	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,13	2,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>24,34</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.030.e		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio. Altezza massima dell'elemento 800 mm	cad	26,81			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 800 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori in alluminio H = 800 mm	cad	20,68	1,00	20,68		
		totale materiali				20,68		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,83	3,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,37	2,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>26,81</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040		Radiatori con tubi verticali di acciaio						
M.07.010.040.a		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 300 mm	cad	14,62			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 300 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 300 mm	cad	11,21	1,00	11,21		
		totale materiali				11,21		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,36	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,29	1,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			14,62		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.b		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 400 mm	cad	14,87			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 400 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 400 mm	cad	11,41	1,00	11,41		
		totale materiali				11,41		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,56		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,56	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,52	1,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>14,87</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.c		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 500 mm</b>	cad	15,54			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 500 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 500 mm	cad	11,93	1,00	11,93		
		totale materiali				11,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,08	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,13	1,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>15,54</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.d		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 600 mm</b>	cad	15,66			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 600 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 600 mm	cad	12,02	1,00	12,02		
		totale materiali				12,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,17	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,24	1,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>15,66</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.e		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 750 mm</b>	cad	16,14			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 750 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 750 mm	cad	12,40	1,00	12,40		
		totale materiali				12,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,54		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,54	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,68	1,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>16,14</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.f		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 900 mm</b>	cad	16,37			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 900 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 900 mm	cad	12,57	1,00	12,57		
		totale materiali				12,57		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,72		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,72	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,88	1,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>16,37</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.g		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 1000 mm	cad	16,91			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 1000 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1000 mm	cad	13,00	1,00	13,00		
		totale materiali				13,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,14		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,14	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,38	1,54		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>16,91</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.h		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 1500 mm</b>	cad	27,91			1%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 1500 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1500 mm	cad	21,54	1,00	21,54		
		totale materiali				21,54		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,68		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,68	3,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,69	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,37	2,54		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>27,91</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.i		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 1800 mm	cad	31,73			0%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 1800 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1800 mm	cad	24,51	1,00	24,51		
		totale materiali				24,51		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,65	4,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,19	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,84	2,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>31,73</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.j		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 2000 mm	cad	35,19			0%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 2000 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 2000 mm	cad	27,20	1,00	27,20		
		totale materiali				27,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,34		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,34	4,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,65	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,99	3,20		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>35,19</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.k		<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 2500 mm</b>	cad	44,20			0%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 2500 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,003	0,07		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,003	0,08		
		totale mano d'opera				0,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 2500 mm	cad	34,20	1,00	34,20		
		totale materiali				34,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,35	5,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,84	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,19	4,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>44,20</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio						
M.07.010.050.a		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 77 x 45 cm	cad	131,99			9%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 77 x 45 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,275	5,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,275	6,45		
		totale mano d'opera				12,22		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 450 mm	cad	77,37	1,00	77,37		
		totale materiali				90,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,56		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,56	17,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,43	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,99	12,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>131,99</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.b		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 77 x 60 cm	cad	157,76			9%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 77 x 60 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 600 mm	cad	94,95	1,00	94,95		
		totale materiali				107,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,58	20,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,84	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,42	14,34		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			157,76		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.c		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 77 x 75 cm	cad	200,38			7%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 77 x 75 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 750 mm	cad	128,07	1,00	128,07		
		totale materiali				141,03		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,70	26,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,47	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,16	18,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>200,38</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.d		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 120 x 45 cm	cad	162,30			9%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 120 x 45 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,330	6,93		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,330	7,74		
		totale mano d'opera				14,67		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 450 mm	cad	98,48	1,00	98,48		
		totale materiali				111,44		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,10		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,10	21,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,44	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,54	14,75		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>162,30</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.e		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 120 x 60 cm	cad	187,50			9%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 120 x 60 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,374	7,85		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,374	8,77		
		totale mano d'opera				16,62		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 600 mm	cad	116,10	1,00	116,10		
		totale materiali				129,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,69	24,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,77	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,45	17,05		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>187,50</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.f		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 120 x 75 cm	cad	256,03			7%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 120 x 75 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,418	8,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,418	9,80		
		totale mano d'opera				18,58		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 750 mm	cad	167,40	1,00	167,40		
		totale materiali				180,36		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,94		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,94	33,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,82	1,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	232,75	23,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>256,03</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.g		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 180 x 45 cm	cad	233,96			8%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 180 x 45 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,396	8,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,396	9,28		
		totale mano d'opera				17,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 450 mm	cad	151,22	1,00	151,22		
		totale materiali				164,19		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,78	30,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,90	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,69	21,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>233,96</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.h		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 180 x 60 cm	cad	262,45			7%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 180 x 60 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,418	8,78		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,418	9,80		
		totale mano d'opera				18,58		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 600 mm	cad	172,38	1,00	172,38		
		totale materiali				185,35		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,92		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,92	34,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,67	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,59	23,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>262,45</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.050.i		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio. Altezza x larghezza = 180 x 75 cm	cad	313,44			7%	0,7%
		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio. Altezza x larghezza = 180 x 75 cm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,462	9,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,462	10,83		
		totale mano d'opera				20,53		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,96	1,00	12,96		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 750 mm	cad	210,05	1,00	210,05		
		totale materiali				223,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				243,54		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	243,54	41,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,40	2,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	284,95	28,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>313,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>M.07.020</b>		<b>PANNELLI RADIANTI</b>						
<b>M.07.020.010</b>		<b>Sistema radiante a pavimento</b>						
<b>M.07.020.010.a</b>		<b>Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 200</b>	<b>mq</b>	<b>80,37</b>			<b>15%</b>	<b>0,7%</b>
		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 200						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,264	5,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,264	6,19		
		totale mano d'opera				11,73		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pannello isolante in EPS 200, 1200x800 mm	mq	16,62	1,00	16,62		
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,61	10,00	16,06		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,54	2,00	3,08		
		Guaina protezione tubi	m	0,79	10,00	7,87		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	7,09	1,00	7,09		
		totale materiali				50,72		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,45	10,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,62	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,07	7,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>80,37</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.b		<b>Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 250</b>	mq	83,06			15%	0,7%
		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,286	6,01		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,286	6,70		
		totale mano d'opera				12,71		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,61	10,00	16,06		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,54	2,00	3,08		
		Guaina protezione tubi	m	0,79	10,00	7,87		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	7,09	1,00	7,09		
		Pannello isolante in EPS 250, 1200x800 mm	mq	17,73	1,00	17,73		
		totale materiali				51,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,54		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,54	10,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,97	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,51	7,55		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>83,06</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.c		<b>Sistema radiante a pavimento con pannello isolante inEPS 300</b>	mq	87,02			16%	0,7%
		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,308	6,47		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,308	7,22		
		totale mano d'opera				13,69		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,61	10,00	16,06		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,54	2,00	3,08		
		Guaina protezione tubi	m	0,79	10,00	7,87		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	7,09	1,00	7,09		
		Pannello isolante in EPS 300, 1200x800 mm	mq	19,83	1,00	19,83		
		totale materiali				53,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,62		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,62	11,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,50	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,11	7,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>87,02</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.d		<b>Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 400</b>	mq	92,39			17%	0,7%
		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 400						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,352	7,39		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,352	8,25		
		totale mano d'opera				15,64		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,61	10,00	16,06		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,54	2,00	3,08		
		Guaina protezione tubi	m	0,79	10,00	7,87		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	7,09	1,00	7,09		
		Pannello isolante in EPS 400, 1200x800 mm	mq	22,05	1,00	22,05		
		totale materiali				56,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,79	12,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,20	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,99	8,40		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>92,39</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.e		<b>Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 500</b>	mq	98,47			18%	0,7%
		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di 50 mm, compresi banda perimetrale adesiva, guaina protezione tubo, profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 500						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,396	8,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,396	9,28		
		totale mano d'opera				17,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,61	10,00	16,06		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,54	2,00	3,08		
		Guaina protezione tubi	m	0,79	10,00	7,87		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	7,09	1,00	7,09		
		Pannello isolante in EPS 500, 1200x800 mm	mq	24,82	1,00	24,82		
		totale materiali				58,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,51		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,51	13,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,01	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,52	8,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>98,47</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.020		<b>Sistema radiante modulare a parete e soffitto</b>						
M.07.020.020.a		<b>Sistema radiante modulare a parete e soffitto in EPS 150, 1000x1333 mm</b>	mq	86,59			14%	0,7%
		Sistema radiante modulare a parete e soffitto con posa dei circuiti sotto intonaco, ideale per riscaldamento e raffrescamento, compresi tubo multicomposito in AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio, pannello isolante con superficie dentellata per l'aggrappaggio dell'intonaco, ancoraggio del tubo su binari con interasse multiplo 25 mm, binari modulari preforati per l'applicazione dei fissaggi, tasselli di fissaggio per applicazione su muratura o isolante, connessione dei moduli mediante raccordi press-fitting, collegamento idraulico dei moduli con dorsali con tubo in PEX AL PEX preisolato. Pannello isolante con superficie portaintonaco in EPS 150, 1000x1333 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,264	5,54		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,264	6,19		
		totale mano d'opera				11,73		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Tubo multistrato AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 10 mm, spessore 1,3 mm	m	1,85	10,00	18,50		
		Binario modulare di supporto	m	1,50	10,00	14,96		
		Pannello isolante con superficie portaintonaco in EPS 150, 1000x1333 mm	mq	7,42	1,00	7,42		
		Tasselli per isolante e muratura diametro 6 mm	cad	0,38	4,00	1,51		
		Tubo PEX-AL-PEX preisolato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 20 mm, spessore 2 mm	m	3,29	4,00	13,16		
		totale materiali				55,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,28	11,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,44	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,72	7,87		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>86,59</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030		<b>ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI</b>						
M.07.030.010		<b>Dispositivo di ribaltamento per radiatore</b>						
M.07.030.010.a		<b>Dispositivo di ribaltamento per nuovi radiatori con mandata e ritorno in basso</b>	cad	130,00			10%	0,7%
		Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuito idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per nuovi radiatori con mandata e ritorno in basso						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,330	6,26		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,330	7,23		
		totale mano d'opera				13,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata e ritorno in basso	cad	87,52	1,00	87,52		
		totale materiali				87,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,01		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,01	17,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,17	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,18	11,82		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			130,00		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030.010.b		<b>Dispositivo ribaltamento radiatori esistenti,mandata/ritorno bassi,con svuotamento,scollegamento,montaggio nuovi tappi</b>	cad	156,03			22%	0,7%
		Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuito idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per radiatori esistenti con mandata e ritorno in basso, compreso lo svuotamento, lo scollegamento e il montaggio di nuovi tappi.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,825	15,65		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,825	18,07		
		totale mano d'opera				33,72		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata e ritorno in basso	cad	87,52	1,00	87,52		
		totale materiali				87,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,24	20,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,61	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,85	14,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>156,03</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030.010.c		<b>Dispositivo di ribaltamento per nuovi radiatori con mandata in alto e ritorno in basso</b>	cad	144,26			9%	0,7%
		Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuito idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per nuovi radiatori con mandata in alto e ritorno in basso						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,330	6,26		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,330	7,23		
		totale mano d'opera				13,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	cad	98,60	1,00	98,60		
		totale materiali				98,60		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,09		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,09	19,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,05	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,14	13,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>144,26</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030.010.d		<b>Dispositivo ribaltamento radiatori esistenti,solo ritorno basso,con svuotamento,scollegamento,montaggio nuovi tappi</b>	cad	170,29			20%	0,7%
		Dispositivo di ribaltamento per qualsiasi tipo di radiatore per consentire il distanziamento dello stesso dalla parete senza richiederne lo scollegamento del circuito idraulico. Il sistema a ribalta dovrà consentire l'accesso al retro del radiatore per la pulizia e per le eventuali manutenzioni necessarie, oltre al miglioramento dello scambio termico con l'ambiente. Il dispositivo dovrà essere dotato di idoneo sistema di sostegno nonchè di collegamento a parete, sia inferiore che superiore, al fine di garantire la stabilità ed il fissaggio dello stesso in condizioni ordinarie. Per radiatori esistenti con mandata in alto e ritorno in basso, compreso lo svuotamento, lo scollegamento e il montaggio di nuovi tappi.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 2° livello	h	18,97	0,825	15,65		
		Operaio 4° livello	h	21,90	0,825	18,07		
		totale mano d'opera				33,72		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	cad	98,60	1,00	98,60		
		totale materiali				98,60		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,32	22,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,49	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,81	15,48		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>170,29</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>M.08</b>		<b>TERMOCONVETTORI</b>						
<b>M.08.010</b>		<b>CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE</b>						
<b>M.08.010.010</b>		<b>Ventilconvettore in posizione verticale</b>						
<b>M.08.010.010.a</b>		<b>Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=2,560 PF=1,075 PA=300</b>	<b>cad</b>	<b>765,72</b>			<b>8%</b>	<b>0,7%</b>
		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		totale mano d'opera				62,22		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	382,70	1,00	382,70		
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		totale materiali				532,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				594,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	594,97	101,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	101,14	5,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	696,11	69,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>765,72</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.b		<b>Ventilconvettore per installazione a vista,in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=4,395 PF=2,125 PA=450</b>	cad	813,68			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	411,08	1,00	411,08		
		totale materiali				561,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				632,23		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	632,23	107,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,48	5,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	739,71	73,97		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			813,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.c		<b>Ventilconvettore per installazione a vista,in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=6,640 PF=3,255 PA=650</b>	cad	908,72			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	479,59	1,00	479,59		
		totale materiali				629,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				706,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	706,08	120,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	120,03	6,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	826,11	82,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			908,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.d		<b>Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=9,130 PF= 4,540 PA=800</b>	cad	975,71			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		totale mano d'opera				82,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	525,42	1,00	525,42		
		totale materiali				675,47		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				758,13		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	758,13	128,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	128,88	6,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	887,01	88,70		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			975,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.e		<b>Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=11,460 PF=5,290 PA=1000</b>	cad	1.077,96			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		totale mano d'opera				82,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	604,87	1,00	604,87		
		totale materiali				754,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				837,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	837,58	142,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	142,39	7,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	979,97	98,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.077,96</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.f		<b>Ventilconvettore per installazione a vista,in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=14,180 PF=7,270 PA=1250</b>	cad	1.172,15			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	671,83	1,00	671,83		
		totale materiali				821,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				910,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	910,76	154,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	154,83	7,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.065,59	106,56		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.172,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015		Ventilconvettore in posizione orizzontale						
M.08.010.015.a		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA (m³/h) PT=2,560 PF=1,075 PA=300	cad	579,56			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	369,90	1,00	369,90		
		totale materiali				379,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				450,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	450,32	76,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,55	3,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	526,87	52,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>579,56</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.b		<b>Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA (m³/h) PT=4,395 PF=2,125 PA=450</b>	cad	731,12			10%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	482,33	1,00	482,33		
		totale materiali				491,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				568,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	568,08	96,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,57	4,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	664,65	66,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			731,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.c		<b>Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA (m³/h) PT=6,640 PF=3,255 PA=650</b>	cad	864,95			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,840	38,64		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,840	43,13		
		totale mano d'opera				81,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	580,99	1,00	580,99		
		totale materiali				590,30		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				672,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	672,07	114,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	114,25	5,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	786,32	78,63		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>864,95</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.d		<b>Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA (m³/h) PT=9,130 PF=4,540 PA=800</b>	cad	915,38			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,920	40,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,920	45,00		
		totale mano d'opera				85,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	616,61	1,00	616,61		
		totale materiali				625,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				711,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	711,25	120,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	120,91	6,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	832,17	83,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>915,38</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.e		<b>Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=11,460 PF=5,290 PA=1000</b>	cad	1.047,98			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	712,53	1,00	712,53		
		totale materiali				721,85		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				814,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	814,28	138,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	138,43	6,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	952,71	95,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.047,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.f		<b>Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=14,180 PF=7,270 PA=1250</b>	cad	1.118,33			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	761,86	1,00	761,86		
		totale materiali				771,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				868,94		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	868,94	147,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	147,72	7,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.016,66	101,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.118,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.020		Ventilconvettore da incasso						
M.08.010.020.a		Ventilconvettore per installazione da incasso verticale o orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=2,560 PF=1,075 PA=300	cad	548,39			14%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore verticale da incasso PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	294,10	1,00	294,10		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		totale materiali				349,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				426,10		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	426,10	72,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	72,44	3,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	498,54	49,85		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>548,39</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.020.b		<b>Ventilconvettore per installazione da incasso verticale o orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=4,395 PF=2,125 PA=450</b>	cad	609,56			13%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	338,07	1,00	338,07		
		totale materiali				393,63		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	473,63	80,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,52	4,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	554,14	55,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>609,56</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.020.c		<b>Ventilconvettore per installazione da incasso verticale o orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=6,640 PF=3,255 PA=650</b>	cad	664,72			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	380,93	1,00	380,93		
		totale materiali				436,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				516,49		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	516,49	87,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,80	4,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	604,29	60,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>664,72</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.020.d		<b>Ventilconvettore per installazione da incasso verticale o orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=9,130 PF=4,540 PA=800</b>	cad	757,28			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	443,96	1,00	443,96		
		totale materiali				499,53		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				588,41		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	588,41	100,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,03	5,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	688,44	68,84		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>757,28</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.020.e		<b>Ventilconvettore per installazione da incasso verticale/orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=11,460 PF=5,290 PA=1000</b>	cad	792,36			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	465,89	1,00	465,89		
		totale materiali				521,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				615,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	615,66	104,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	104,66	5,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	720,33	72,03		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>792,36</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.020.f		<b>Ventilconvettore per installazione da incasso verticale/orizzontale. Portata aria max PA(m³/h) PT=14,180 PF=7,270 PA=1250</b>	cad	866,14			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,300	48,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,300	53,91		
		totale mano d'opera				102,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	515,21	1,00	515,21		
		totale materiali				570,78		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				672,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	672,99	114,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	114,41	5,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	787,40	78,74		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>866,14</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.025		Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo						
M.08.010.025.a		Ventilconvettore a vista verticale ad alta resa con rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=3,390 PF=1,310 PA=300	cad	812,22			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		totale mano d'opera				62,22		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	cad	418,82	1,00	418,82		
		totale materiali				568,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				631,09		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	631,09	107,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	107,29	5,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	738,38	73,84		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>812,22</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.025.b		<b>Ventilconvettore a vista verticale ad alta resa con rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=5,450 PF=2,640 PA=450</b>	cad	861,62			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	448,32	1,00	448,32		
		totale materiali				598,37		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				669,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	669,48	113,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,81	5,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	783,29	78,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>861,62</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.025.c		<b>Ventilconvettore a vista verticale ad alta resa con rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=7,960 PF=4,140 PA=650</b>	cad	958,10			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	cad	517,95	1,00	517,95		
		totale materiali				668,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				744,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	744,44	126,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,56	6,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	871,00	87,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			958,10		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.025.d		<b>Ventilconvettore a vista verticale ad alta resa con rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=10,400 PF=5,490 PA=800</b>	cad	1.075,44			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		totale mano d'opera				82,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	cad	602,91	1,00	602,91		
		totale materiali				752,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				835,62		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	835,62	142,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	142,06	7,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	977,68	97,77		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.075,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.025.e		<b>Ventilconvettore a vista verticale ad alta resa con rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=12,800 PF=6,430 PA=1000</b>	cad	1.181,78			7%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		totale mano d'opera				82,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	cad	685,53	1,00	685,53		
		totale materiali				835,58		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				918,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	918,24	156,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	156,10	7,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.074,34	107,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.181,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.025.f		<b>Ventilconvettore a vista verticale ad alta resa con rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=16,300 PF=8,590 PA=1250</b>	cad	1.275,13			7%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	cad	751,84	1,00	751,84		
		totale materiali				901,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				990,77		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	990,77	168,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	168,43	8,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.159,21	115,92		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.275,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.030		Ventilconvettore in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo						
M.08.010.030.a		Ventilconvettore a vista orizzontale ad alta resa e rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=3,390 PF=1,310 PA=300	cad	625,74			11%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	cad	405,78	1,00	405,78		
		totale materiali				415,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				486,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	486,20	82,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	82,65	4,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	568,86	56,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>625,74</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.030.b		<b>Ventilconvettore a vista orizzontale ad alta resa e rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=5,450 PF=2,640 PA=450</b>	cad	773,44			10%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	515,21	1,00	515,21		
		totale materiali				524,53		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				600,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	600,97	102,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,16	5,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	703,13	70,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>773,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.030.c		<b>Ventilconvettore a vista orizzontale ad alta resa e rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=7,960 PF=4,140 PA=650</b>	cad	914,33			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,840	38,64		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,840	43,13		
		totale mano d'opera				81,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	cad	619,35	1,00	619,35		
		totale materiali				628,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				710,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	710,44	120,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	120,77	6,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	831,21	83,12		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>914,33</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.030.d		<b>Ventilconvettore a vista orizzontale ad alta resa e rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=10,400 PF=5,490 PA=800</b>	cad	1.042,35			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,920	40,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,920	45,00		
		totale mano d'opera				85,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	cad	715,27	1,00	715,27		
		totale materiali				724,59		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				809,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	809,91	137,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	137,68	6,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	947,60	94,76		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.042,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.030.e		<b>Ventilconvettore a vista orizzontale ad alta resa e rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=12,800 PF=6,430 PA=1000</b>	cad	1.118,52			8%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	cad	767,34	1,00	767,34		
		totale materiali				776,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				869,09		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	869,09	147,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	147,75	7,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.016,84	101,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.118,52		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.030.f		<b>Ventilconvettore a vista orizzontale ad alta resa e rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=16,300 PF=8,590 PA=1250</b>	cad	1.146,54			9%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	cad	783,78	1,00	783,78		
		totale materiali				793,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				890,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	890,87	151,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	151,45	7,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.042,31	104,23		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.146,54		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.035		Ventilconvettore in posizione verticale o orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo						
M.08.010.035.a		Ventilconvettore da incasso vert./orizz., alta resa, rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m <sup>3</sup> /h) PT=3,390 PF=1,310 PA=300	cad	594,82			13%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m <sup>3</sup> /h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300	cad	330,17	1,00	330,17		
		totale materiali				385,74		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				462,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	462,17	78,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	78,57	3,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	540,74	54,07		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>594,82</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.035.b		<b>Ventilconvettore da incasso vert./orizz.,alta resa,rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=5,450 PF=2,640 PA=450</b>	cad	662,44			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 5,450 PF = 2,640 PA=450	cad	379,16	1,00	379,16		
		totale materiali				434,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				514,72		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	514,72	87,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,50	4,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	602,22	60,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>662,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.035.c		<b>Ventilconvettore da incasso vert./orizz.,alta resa,rango aggiuntivo. Portata aria max PA(m³/h) PT=7,960 PF=4,140 PA=650</b>	cad	721,73			12%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		totale mano d'opera				83,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 7,960 PF = 4,140 PA=650	cad	421,67	1,00	421,67		
		totale materiali				477,24		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				560,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	560,79	95,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	95,33	4,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	656,12	65,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			721,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.035.d		<b>Ventilconvettore da incasso vert./orizz.,alta resa,rango aggiuntivo.Portata aria max PA(m³/h) PT=10,400 PF=5,490 PA=800</b>	cad	827,82			11%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 10,400 PF = 5,490 PA=800	cad	498,77	1,00	498,77		
		totale materiali				554,34		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				643,22		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	643,22	109,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	109,35	5,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	752,56	75,26		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>827,82</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.035.e		<b>Ventilconvettore da incasso vert./orizz.,alta resa,rango aggiuntivo.Portata aria max PA(m³/h) PT=12,800 PF=6,430 PA=1000</b>	cad	862,90			11%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale,ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialita'termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000	cad	520,70	1,00	520,70		
		totale materiali				576,26		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				670,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	670,47	113,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,98	5,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	784,45	78,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>862,90</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.035.f		<b>Ventilconvettore da incasso vert./orizz.,alta resa,rango aggiuntivo.Portata aria max PA(m³/h) PT=16,300 PF=8,590 PA=1250</b>	cad	981,39			10%	0,7%
		Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, ad alta resa con rango aggiuntivo, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,300	48,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,300	53,91		
		totale mano d'opera				102,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore da incasso ad alta resa con rango aggiuntivo PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250	cad	604,76	1,00	604,76		
		totale materiali				660,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				762,54		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	762,54	129,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	129,63	6,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	892,17	89,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>981,39</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.040		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione verticale						
M.08.010.040.a		Ventilconvettore doppia batteria per impianti 4tubi, a vista verticale. Portata aria max PA(m³/h) PT=1,760 PF=1,075 PA=300	cad	832,53			7%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,400	29,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,400	32,82		
		totale mano d'opera				62,22		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	cad	434,61	1,00	434,61		
		totale materiali				584,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				646,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	646,87	109,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	109,97	5,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	756,84	75,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>832,53</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.040.b		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti 4tubi,a vista verticale.Portata aria maxPA(m³/h) PT=2,850 PF=2,125 PA=450</b>	cad	887,75			8%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	cad	468,63	1,00	468,63		
		totale materiali				618,68		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				689,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	689,78	117,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	117,26	5,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	807,04	80,70		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>887,75</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.040.c		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti 4tubi,a vista verticale.Portata aria maxPA(m³/h) PT=3,960 PF=3,255 PA=650</b>	cad	975,73			8%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	cad	531,66	1,00	531,66		
		totale materiali				681,71		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				758,15		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	758,15	128,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	128,88	6,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	887,03	88,70		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			975,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.040.d		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti 4tubi,a vista verticale.Portata aria maxPA(m³/h) PT=4,500 PF=4,540 PA=800</b>	cad	1.078,97			8%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		totale mano d'opera				82,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	cad	605,65	1,00	605,65		
		totale materiali				755,70		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				838,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	838,36	142,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	142,52	7,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	980,88	98,09		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.078,97</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.040.e		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti 4tubi,a vista verticale.Portata aria maxPA(m³/h) PT=5,720 PF=5,290 PA=1000</b>	cad	1.213,24			7%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,860	39,06		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,860	43,60		
		totale mano d'opera				82,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	cad	709,98	1,00	709,98		
		totale materiali				860,03		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				942,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	942,69	160,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	160,26	8,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.102,95	110,29		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.213,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.040.f		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti 4tubi,a vista verticale.Portata aria maxPA(m³/h) PT=7,300 PF=7,270 PA=1250</b>	cad	1.308,45			7%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi, per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	2,00	34,78		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	cad	777,74	1,00	777,74		
		totale materiali				927,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.016,67		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.016,67	172,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	172,83	8,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.189,50	118,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.308,45		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.045		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi in posizione orizzontale						
M.08.010.045.a		Ventilconvettore doppia batteria per impianti a 4 tubi, a vista orizz.. Portata aria max PA(m³/h) PT=1,760 PF=1,075 PA=300	cad	688,99			10%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	cad	454,92	1,00	454,92		
		totale materiali				464,24		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				535,34		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	535,34	91,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	91,01	4,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	626,35	62,64		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>688,99</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.045.b		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti a 4 tubi,a vista orizz.. Portata aria maxPA(m³/h) PT=2,850 PF=2,125 PA=450</b>	cad	805,19			9%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	cad	539,88	1,00	539,88		
		totale materiali				549,19		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				625,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	625,63	106,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	106,36	5,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	731,99	73,20		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			805,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.045.c		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti a 4 tubi,a vista orizz.. Portata aria maxPA(m³/h) PT=3,960 PF=3,255 PA=650</b>	cad	949,60			9%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,840	38,64		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,840	43,13		
		totale mano d'opera				81,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	cad	646,76	1,00	646,76		
		totale materiali				656,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				737,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	737,84	125,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	125,43	6,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	863,28	86,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			949,60		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.045.d		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti a 4 tubi,a vista orizz.. Portata aria maxPA(m³/h) PT=4,500 PF=4,540 PA=800</b>	cad	1.074,10			8%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,920	40,32		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,920	45,00		
		totale mano d'opera				85,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	cad	739,94	1,00	739,94		
		totale materiali				749,25		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				834,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	834,57	141,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	141,88	7,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	976,45	97,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.074,10		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.045.e		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti a 4 tubi,a vista orizz..Portata aria maxPA(m³/h) PT=5,720 PF=5,290 PA=1000</b>	cad	1.150,14			8%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	cad	791,91	1,00	791,91		
		totale materiali				801,23		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				893,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	893,66	151,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	151,92	7,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.045,58	104,56		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.150,14		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.045.f		<b>Ventilconvettore doppia batteria per impianti a 4 tubi,a vista orizz..Portata aria maxPA(m³/h) PT=7,300 PF=7,270 PA=1250</b>	cad	1.192,22			8%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Ventilconvettore orizzontale con doppia batteria per impianti a 4 tubi PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	cad	819,27	1,00	819,27		
		totale materiali				828,59		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				926,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	926,36	157,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,48	7,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.083,84	108,38		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.192,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.050		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso						
M.08.010.050.a		Ventilconvettore doppia batteria per imp. a 4tubi,incasso vert./orizz. Portata aria maxPA(m³/h) PT=1,760 PF=1,075 PA=300	cad	609,60			13%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 1,760 PF = 1,075 PA=300	cad	341,66	1,00	341,66		
		totale materiali				397,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	473,66	80,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,52	4,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	554,18	55,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>609,60</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.050.b		<b>Ventilconvettore doppia batteria per imp. a 4tubi,incasso vert./orizz. Portata aria maxPA(m³/h) PT=2,850 PF=2,125 PA=450</b>	cad	658,66			12%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 2,850 PF = 2,125 PA=450	cad	392,09	1,00	392,09		
		totale materiali				431,78		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				511,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	511,78	87,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,00	4,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	598,78	59,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			658,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.050.c		<b>Ventilconvettore doppia batteria per imp. a 4tubi,incasso vert./orizz. Portata aria maxPA(m³/h) PT=3,960 PF=3,255 PA=650</b>	cad	<b>753,94</b>			11%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		totale mano d'opera				83,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 3,960 PF = 3,255 PA=650	cad	446,70	1,00	446,70		
		totale materiali				502,27		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				585,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	585,81	99,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	99,59	4,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	685,40	68,54		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>753,94</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.050.d		<b>Ventilconvettore doppia batteria per imp. a 4tubi,incasso vert./orizz.Portata aria maxPA(m³/h) PT=4,500 PF=4,540 PA=800</b>	cad	859,56			10%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 4,500 PF = 4,540 PA=800	cad	523,44	1,00	523,44		
		totale materiali				579,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				667,88		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	667,88	113,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	113,54	5,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	781,42	78,14		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>859,56</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.050.e		<b>Ventilconvettore doppia batteria per imp. a 4tubi,incasso vert./orizz.Portata aria maxPA(m³/h) PT=5,720 PF=5,290 PA=1000</b>	cad	936,86			10%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 5,720 PF = 5,290 PA=1000	cad	578,16	1,00	578,16		
		totale materiali				633,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				727,94		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	727,94	123,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	123,75	6,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	851,69	85,17		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>936,86</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.050.f		<b>Ventilconvettore doppia batteria per imp. a 4tubi,incasso vert./orizz.Portata aria maxPA(m³/h) PT=7,300 PF=7,270 PA=1250</b>	cad	982,53			10%	0,7%
		Ventilconvettore con doppia batteria per impianti a 4 tubi per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,300	48,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,300	53,91		
		totale mano d'opera				102,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Copertura portafiltri per versioni incasso	cad	19,52	1,00	19,52		
		Accessori dei ventilconvettori: Filtro aspirazione	cad	10,85	1,00	10,85		
		Accessori dei ventilconvettori: Bocchette di raccordo per canalizzazioni	cad	15,88	1,00	15,88		
		Ventilconvettore verticale da incasso con doppia batteria PT = 7,300 PF = 7,270 PA=1250	cad	605,65	1,00	605,65		
		totale materiali				661,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				763,43		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	763,43	129,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	129,78	6,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	893,21	89,32		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>982,53</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.055		Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi						
M.08.010.055.a		Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 1,84 a 2,75 kW - PT da 2,22 a 3,44 kW	cad	1.125,72			6%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 1,84 a 2,75 kW - Potenza termica :da 2,22 a 3,44 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 1,84 a 2,75 kW - PT da 2,22 a 3,44 kW	cad	756,54	1,00	756,54		
		totale materiali				756,54		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				874,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	874,69	148,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	148,70	7,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.023,38	102,34		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.125,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.055.b		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 2,24 a 4,33 kW - PT da 2,55 a 5,24 kW</b>	cad	1.209,12			6%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,24 a 4,33 kW - Potenza termica :da 2.55 a 5.24 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 2,24 a 4,33 kW - PT da 2,55 a 5,24 kW	cad	821,34	1,00	821,34		
		totale materiali				821,34		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				939,49		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	939,49	159,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	159,71	7,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.099,20	109,92		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.209,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.055.c		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 2,56 a 5,02 kW- PT da 2,96 a 6,20 kW</b>	cad	1.294,60			5%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,56 a 5,02 kW - Potenza termica :da 2,96 a 6,20 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 2,56 a 5,02 kW- PT da 2,96 a 6,20 kW	cad	887,76	1,00	887,76		
		totale materiali				887,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.005,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.005,91	171,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	171,00	8,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.176,91	117,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.294,60</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.055.d		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 4,21 a 6,33 kW - PT da 5,11 a 8,01 kW</b>	cad	1.546,88			4%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 4,21 a 6,33 kW - Potenza termica :da 5,11 a 8,01 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 4,21 a 6,33 kW - PT da 5,11 a 8,01 kW	cad	1.083,78	1,00	1.083,78		
		totale materiali				1.083,78		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.201,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.201,93	204,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	204,33	10,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.406,25	140,63		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.546,88</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.055.e		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 5,29 a 10,75 kW - PT da 5,89 a 12,73 kW</b>	cad	1.649,04			4%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 5,29 a 10,75 kW - Potenza termica :da 5,89 a 12,73 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 2 tubi - PF da 5,29 a 10,75 kW - PT da 5,89 a 12,73 kW	cad	1.163,16	1,00	1.163,16		
		totale materiali				1.163,16		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.281,31		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.281,31	217,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	217,82	10,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.499,13	149,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.649,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.060		Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi						
M.08.010.060.a		Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 1,85 a 2,77 kW - PT da 2,43 a 3,62 kW	cad	1.272,12			7%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 1,85 a 2,77 kW - Potenza termica :da 2.43 a 3.62 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 1,85 a 2,77 kW - PT da 2,43 a 3,62 kW	cad	848,07	1,00	848,07		
		totale materiali				848,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				988,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	988,44	168,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	168,03	8,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.156,47	115,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.272,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.060.b		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 2,09 a 3,93kW - PT da 1,98 a 3,35kW</b>	cad	1.378,45			6%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,09 a 3,93kW - Potenza termica :da 1,98 a 3,35kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 2,09 a 3,93kW - PT da 1,98 a 3,35kW	cad	930,69	1,00	930,69		
		totale materiali				930,69		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.071,06		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.071,06	182,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	182,08	9,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.253,14	125,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.378,45		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.060.c		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 2,38 a 4,53 kW - PT da 2,2 a 3,79 kW</b>	cad	1.463,93			6%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,38 a 4,53 kW - Potenza termica :da 2,2 a 3,79 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 2,38 a 4,53 kW - PT da 2,2 a 3,79 kW	cad	997,11	1,00	997,11		
		totale materiali				997,11		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.137,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.137,48	193,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	193,37	9,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.330,85	133,08		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.463,93</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.060.d		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 4,3 a 6,51 kW - PT da 6,14 a 9,36 kW</b>	cad	1.734,97			5%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione. Potenza Frigorifera: da 4,3 a 6,51 kW - Potenza termica da 6,14 a 9,36 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 4,3 a 6,51 kW - PT da 6,14 a 9,36 kW	cad	1.207,71	1,00	1.207,71		
		totale materiali				1.207,71		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.348,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.348,08	229,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	229,17	11,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.577,25	157,72		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.734,97		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.060.e		<b>Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 4,98 a 9,86 kW - PT da 5,22 a 9,51 kW</b>	cad	1.841,31			5%	0,7%
		Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: griglia di ripresa centrale, diffusore di mandata a 4 vie con alette singolarmente orientabili, in materiale sintetico ABS colore bianco RAL 9003, struttura interna portante in lamiera zincata, completamente isolata termicamente ed acusticamente, ventola di tipo radiale a singola aspirazione con pale a profilo alare, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico, bacinella raccolta condensa in materiale sintetico, con passaggi preformati, pompa di evacuazione condensa di tipo centrifugo con prevalenza utile di 650 mm, comandata direttamente dalla scheda elettronica a cui è abbinato un sistema galleggiante per il controllo del livello condensa e di allarme, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diam. 1/2" complete di valvoline di sfiato delle di scarico dell'acqua, filtro sintetico rigenerabile, facilmente accessibile. Possibilità di presa aria esterna e di climatizzazione di ambiente contiguo collegato tramite canalizzazione. Potenza Frigorifera: da 4,98 a 9,86 kW - Potenza termica da 5,22 a 9,51 kW.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Ventilconvettore a cassetta per impianti a 4 tubi - PF da 4,98 a 9,86 kW - PT da 5,22 a 9,51 kW	cad	1.290,33	1,00	1.290,33		
		totale materiali				1.290,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.430,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.430,70	243,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	243,22	12,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.673,92	167,39		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.841,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.065		Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi						
M.08.010.065.a		Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,95 a 2,37 kW	cad	854,53			9%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,720	36,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,720	40,32		
		totale mano d'opera				76,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,95 a 2,37 kW	cad	403,38	1,00	403,38		
		totale materiali				536,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				663,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	663,97	112,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	112,87	5,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	776,84	77,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>854,53</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.065.b		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,70 a 3,91 kW</b>	cad	916,44			9%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica :da 1,70 a 3,91 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,70 a 3,91 kW	cad	447,93	1,00	447,93		
		totale materiali				580,59		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				712,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	712,07	121,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	121,05	6,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	833,13	83,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>916,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.065.c		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,43 a 5,60 kW</b>	cad	988,77			8%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,06 a 4,54 kW - Potenza termica :da 2,43 a 5,60 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		totale mano d'opera				83,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,43 a 5,60 kW	cad	500,58	1,00	500,58		
		totale materiali				633,24		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				768,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	768,28	130,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	130,61	6,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	898,89	89,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			988,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.065.d		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 3,09 a 6,51 kW</b>	cad	1.048,80			8%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica :da 3,09 a 6,51 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 3,09 a 6,51 kW	cad	541,89	1,00	541,89		
		totale materiali				674,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				814,92		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	814,92	138,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	138,54	6,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	953,46	95,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.048,80</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.065.e		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 4,50 a 9,39 kW</b>	cad	1.154,70			8%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico.Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 4,50 a 9,39 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 2 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 4,50 a 9,39 kW	cad	618,84	1,00	618,84		
		totale materiali				751,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				897,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	897,20	152,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	152,52	7,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.049,73	104,97		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.154,70		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.070		Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi						
M.08.010.070.a		Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,81 a 1,63 kW	cad	891,42			9%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 0,81 a 1,63 kW (acqua 60°-70° C)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,81 a 1,63 kW	cad	428,49	1,00	428,49		
		totale materiali				561,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				692,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	692,63	117,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	117,75	5,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	810,38	81,04		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>891,42</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.070.b		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,47 a 2,74 kW</b>	cad	961,67			9%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 1,47 a 2,74 kW (acqua 60°-70° C)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		totale mano d'opera				83,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,47 a 2,74 kW	cad	479,52	1,00	479,52		
		totale materiali				612,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				747,22		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	747,22	127,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	127,03	6,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	874,25	87,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>961,67</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.070.c		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,00 a 3,68 kW</b>	cad	1.065,48			8%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 2,00 a 3,68 kW (acqua 60°-70° C)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,00 a 3,68 kW	cad	554,85	1,00	554,85		
		totale materiali				687,51		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				827,88		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	827,88	140,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	140,74	7,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	968,62	96,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.065,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.070.d		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 2,65 a 4,63 kW</b>	cad	1.127,60			8%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 2,65 a 4,63 kW (acqua 60°-70° C)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 2,65 a 4,63 kW	cad	597,78	1,00	597,78		
		totale materiali				730,44		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				876,14		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	876,14	148,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,94	7,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.025,09	102,51		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.127,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.070.e		<b>Ventilconvettore a parete con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 3,40 a 5,98 kW</b>	cad	1.233,93			8%	0,7%
		Ventilconvettore a parete con mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive:mobile di copertura avente la sezione frontale in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata, robuste spalle laterali in materiale sintetico antiurto (ABS) e griglia di mandata reversibile ad alette fisse in materiale sintetico.Struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse,batteria/e di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina,bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna.Gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione,motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz.Filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica :da 3,40 a 5,98 kW (acqua 60°-70° C)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	105,96	1,00	105,96		
		Ventilconvettore per impianti a 4 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 3,40 a 5,98 kW	cad	680,40	1,00	680,40		
		totale materiali				813,06		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				958,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	958,76	162,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	162,99	8,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.121,75	112,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.233,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.075		Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi						
M.08.010.075.a		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,95 a 2,37 kW	cad	690,41			12%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica :da 0,95 a 2,37 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,95 a 2,37 kW	cad	378,27	1,00	378,27		
		totale materiali				404,97		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				536,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	536,45	91,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	91,20	4,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	627,65	62,76		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>690,41</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.075.b		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,70 a 3,91 kW</b>	cad	753,37			11%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera: da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica : da 1,70 a 3,91 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		totale mano d'opera				83,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,70 a 3,91 kW	cad	423,63	1,00	423,63		
		totale materiali				450,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				585,37		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	585,37	99,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,51	4,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	684,88	68,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>753,37</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.075.c		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,43 a 5,60 kW</b>	cad	829,03			11%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera: da 2,06 a 4,54 kW - Potenza termica : da 2,43 a 5,60 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,43 a 5,60 kW	cad	477,09	1,00	477,09		
		totale materiali				503,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				644,16		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	644,16	109,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	109,51	5,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	753,67	75,37		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>829,03</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.075.d		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 3,09 a 6,51 kW</b>	cad	883,85			11%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera: da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica : da 3,09 a 6,51 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 3,09 a 6,51 kW	cad	514,35	1,00	514,35		
		totale materiali				541,05		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				686,75		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	686,75	116,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	116,75	5,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	803,50	80,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>883,85</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.075.e		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 2 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 4,50 a 9,39 kW</b>	cad	977,67			10%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera: da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica : da 4,50 a 9,39 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 2 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 4,50 a 9,39 kW	cad	587,25	1,00	587,25		
		totale materiali				613,95		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				759,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	759,65	129,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	129,14	6,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	888,79	88,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>977,67</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.080		Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 4 tubi						
M.08.010.080.a		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,81 a 1,63 kW	cad	722,73			11%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 0,78 a 1,88 kW - Potenza termica nominale - da 0,81 a 1,63 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,800	37,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,800	42,19		
		totale mano d'opera				79,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 0,78 a 1,88 kW - PT da 0,81 a 1,63 kW	cad	403,38	1,00	403,38		
		totale materiali				430,08		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				561,56		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	561,56	95,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	95,47	4,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	657,03	65,70		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>722,73</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.080.b		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,47 a 2,74 kW</b>	cad	794,02			11%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 1,44 a 3,19 kW - - Potenza termica nominale - da 1,47 a 2,74 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,880	39,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,880	44,07		
		totale mano d'opera				83,55		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 1,44 a 3,19 kW - PT da 1,47 a 2,74 kW	cad	455,22	1,00	455,22		
		totale materiali				481,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				616,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	616,96	104,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	104,88	5,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	721,84	72,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>794,02</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.080.c		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,00 a 3,68 kW</b>	cad	899,92			10%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 2,06 a 4,54 kW - Potenza termica nominale - da 2,00 a 3,68 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 2,06 a 4,54 kW - PT da 2,00 a 3,68 kW	cad	532,17	1,00	532,17		
		totale materiali				558,87		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				699,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	699,24	118,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	118,87	5,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	818,11	81,81		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>899,92</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.080.d		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 2,65 a 4,63 kW</b>	cad	954,74			10%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 2,62 a 5,34 kW - Potenza termica nominale - da 2,65 a 4,63 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 2,62 a 5,34 kW - PT da 2,65 a 4,63 kW	cad	569,43	1,00	569,43		
		totale materiali				596,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				741,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	741,83	126,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,11	6,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	867,94	86,79		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			954,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.080.e		<b>Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura con motore brushless per impianti a 4 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 3,40 a 5,98 kW</b>	cad	1.057,94			9%	0,7%
		Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolata con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 4 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera nominale: da 3,61 a 7,14 kW - Potenza termica nominale - da 3,40 a 5,98 kW						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,120	44,52		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,120	49,69		
		totale mano d'opera				94,21		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	9,32	1,00	9,32		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	17,39	1,00	17,39		
		Ventilconvettore da incasso verticale per impianti a 4 tubi - PF da 3,61 a 7,14 kW - PT da 3,40 a 5,98 kW	cad	649,62	1,00	649,62		
		totale materiali				676,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	51,49	1,00	51,49		
		totale attrezzature				51,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				822,02		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	822,02	139,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	139,74	6,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	961,77	96,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.057,94		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>M.08.010.090</b>		<b>Convettore</b>						
<b>M.08.010.090.a</b>		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale PS = 500</b>	<b>cad</b>	<b>61,69</b>			<b>14%</b>	<b>0,7%</b>
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 500 W N	cad	39,05	1,00	39,05		
		totale materiali				39,05		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,93	8,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,15	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,08	5,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>61,69</b>		





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.b		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale PS = 750</b>	cad	66,09			13%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 750						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 750 WN	cad	42,47	1,00	42,47		
		totale materiali				42,47		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,36	8,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,73	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,09	6,01		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			66,09		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.c		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale PS = 1000</b>	cad	69,59			13%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1000 WN	cad	45,18	1,00	45,18		
		totale materiali				45,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,07	9,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,19	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,26	6,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>69,59</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.d		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale PS = 1250</b>	cad	80,60			17%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1250 WN	cad	49,30	1,00	49,30		
		totale materiali				49,30		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,63	10,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,65	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,27	7,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>80,60</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.e		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale PS = 1500</b>	cad	83,22			16%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1500						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1500 WN	cad	51,33	1,00	51,33		
		totale materiali				51,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,66	10,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,99	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,66	7,57		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			83,22		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.f		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione naturale PS = 2000</b>	cad	96,56			14%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 2000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 2000 WN	cad	61,69	1,00	61,69		
		totale materiali				61,69		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,02		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,02	12,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,75	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,78	8,78		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>96,56</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.g		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 500</b>	cad	70,50			13%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 500						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 500 W F	cad	45,89	1,00	45,89		
		totale materiali				45,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,78	9,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,31	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,09	6,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>70,50</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.h		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 750</b>	cad	74,88			12%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 750						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 750 W F	cad	49,30	1,00	49,30		
		totale materiali				49,30		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,18		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,18	9,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,89	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,07	6,81		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>74,88</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.i		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 1000</b>	cad	78,39			11%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,200	4,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,200	4,69		
		totale mano d'opera				8,89		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1000 W F	cad	52,02	1,00	52,02		
		totale materiali				52,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,91	10,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,27	7,13		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>78,39</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.j		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 1250</b>	cad	88,52			15%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1250						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1250 W F	cad	55,45	1,00	55,45		
		totale materiali				55,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,78	11,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,69	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,47	8,05		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>88,52</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.k		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 1500</b>	cad	92,01			14%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettieria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1500						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1500 W F	cad	58,16	1,00	58,16		
		totale materiali				58,16		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,49		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,49	12,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,15	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,65	8,36		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			92,01		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.I		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 1750</b>	cad	100,96			13%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 1750						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 1750 W F	cad	65,11	1,00	65,11		
		totale materiali				65,11		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,45	13,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,34	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,78	9,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			100,96		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.090.m		<b>Convettore elettrico per riscaldamento a circolazione forzata PS = 2000</b>	cad	105,36			13%	0,7%
		Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione forzata PS = 2000						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Convettore elettrico P = 2000 W F	cad	68,53	1,00	68,53		
		totale materiali				68,53		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,87	13,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,92	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,78	9,58		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			105,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio</b>						
M.08.010.095.a		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 11,20 P = 4; N = 2</b>	cad	1.011,30			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20 P = 4 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 11,20 P = 4 N = 2	cad	638,28	1,00	638,28		
		Accessori per aerotermini elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		totale materiali				714,68		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				785,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	785,78	133,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,58	6,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	919,36	91,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.011,30		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.b		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 12,95 P = 4 N = 3</b>	cad	1.064,12			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,95 P = 4 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 12,95 P = 4 N = 3	cad	679,32	1,00	679,32		
		totale materiali				755,72		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				826,82		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	826,82	140,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	140,56	7,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	967,38	96,74		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.064,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.c		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 8,50 P = 6 N = 2</b>	cad	969,72			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 8,50 P = 6 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 8,50 P = 6 N = 2	cad	605,97	1,00	605,97		
		totale materiali				682,37		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				753,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	753,48	128,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	128,09	6,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	881,57	88,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			969,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.d		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 9,80 P = 6 N = 3</b>	cad	1.028,52			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 9,80 P = 6 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 9,80 P = 6 N = 3	cad	651,66	1,00	651,66		
		totale materiali				728,06		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				799,16		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	799,16	135,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	135,86	6,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	935,02	93,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.028,52</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.e		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2</b>	cad	1.011,30			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	cad	638,28	1,00	638,28		
		totale materiali				714,68		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				785,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	785,78	133,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,58	6,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	919,36	91,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.011,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.f		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3</b>	cad	1.065,86			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	cad	680,67	1,00	680,67		
		totale materiali				757,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				828,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	828,17	140,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	140,79	7,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	968,96	96,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.065,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.g		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 15,60 P = 4 N = 2</b>	cad	1.104,50			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60 P = 4 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 15,60 P = 4 N = 2	cad	700,92	1,00	700,92		
		totale materiali				777,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				858,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	858,20	145,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	145,89	7,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.004,09	100,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.104,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.h		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 17,70 P = 4 N = 3</b>	cad	1.165,66			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70 P = 4 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 17,70 P = 4 N = 3	cad	748,44	1,00	748,44		
		totale materiali				824,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				905,72		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	905,72	153,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,97	7,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.059,69	105,97		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.165,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.i		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 11,90 P = 6 N = 2</b>	cad	1.050,26			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,90 P = 6 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 11,90 P = 6 N = 2	cad	658,77	1,00	658,77		
		totale materiali				735,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				816,05		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	816,05	138,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	138,73	6,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	954,78	95,48		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.050,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.j		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 13,40 P = 4 N = 3</b>	cad	1.121,56			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 13,40 P = 4 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 13,40 P = 4 N = 3	cad	714,18	1,00	714,18		
		totale materiali				790,57		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				871,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	871,45	148,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,15	7,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.019,60	101,96		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.121,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.k		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2</b>	cad	1.104,50			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermini elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	cad	700,92	1,00	700,92		
		totale materiali				777,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				858,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	858,20	145,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	145,89	7,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.004,09	100,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.104,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.I		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3</b>	cad	1.165,66			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3	cad	748,44	1,00	748,44		
		totale materiali				824,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				905,72		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	905,72	153,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,97	7,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.059,69	105,97		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.165,66		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.m		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 23,90 P = 4 N =2</b>	cad	1.162,86			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 23,90 P = 4 N =2	cad	734,71	1,00	734,71		
		totale materiali				811,11		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				903,54		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	903,54	153,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,60	7,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.057,14	105,71		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.162,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.n		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 27,70 P = 4 N =3</b>	cad	1.294,51			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 27,70 P = 4 N =3	cad	837,00	1,00	837,00		
		totale materiali				913,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.005,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.005,83	170,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,99	8,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.176,82	117,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.294,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.o		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 17,95 P = 6 N =2</b>	cad	1.180,53			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,95 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 17,95 P = 6 N =2	cad	748,44	1,00	748,44		
		totale materiali				824,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				917,27		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	917,27	155,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	155,94	7,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.073,21	107,32		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.180,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.p		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 20,72 P = 6 N =3</b>	cad	1.246,60			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 20,72 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 20,72 P = 6 N =3	cad	799,78	1,00	799,78		
		totale materiali				876,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				968,61		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	968,61	164,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	164,66	8,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.133,28	113,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.246,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.q		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.190,26			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2	cad	756,00	1,00	756,00		
		totale materiali				832,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				924,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	924,83	157,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,22	7,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.082,05	108,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.190,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.r		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.294,51			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3	cad	837,00	1,00	837,00		
		totale materiali				913,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.005,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.005,83	170,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,99	8,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.176,82	117,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.294,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.s		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 30,90 P = 4 N =2</b>	cad	1.284,08			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 30,90 P = 4 N =2	cad	823,57	1,00	823,57		
		totale materiali				899,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				997,73		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	997,73	169,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	169,61	8,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.167,35	116,73		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.284,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.t		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 35,30 P = 4 N =3</b>	cad	1.394,50			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 35,30 P = 4 N =3	cad	909,36	1,00	909,36		
		totale materiali				985,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.083,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.083,52	184,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	184,20	9,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.267,72	126,77		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.394,50		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.u		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 23,30 P = 6 N =2</b>	cad	1.243,46			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,30 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 23,30 P = 6 N =2	cad	792,00	1,00	792,00		
		totale materiali				868,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				966,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	966,17	164,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	164,25	8,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.130,42	113,04		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.243,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.v		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 26,70 P = 6 N =3</b>	cad	1.352,92			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 26,70 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 26,70 P = 6 N =3	cad	877,05	1,00	877,05		
		totale materiali				953,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.051,22		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.051,22	178,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,71	8,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.229,93	122,99		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.352,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.w		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.301,37			8%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2	cad	837,00	1,00	837,00		
		totale materiali				913,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.011,16		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.011,16	171,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	171,90	8,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.183,06	118,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.301,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.x		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.426,64			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3	cad	934,34	1,00	934,34		
		totale materiali				1.010,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.108,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.108,50	188,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	188,44	9,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.296,94	129,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.426,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.y		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 40,60 P = 4 N =2</b>	cad	1.421,31			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 40,60 P = 4 N =2	cad	926,64	1,00	926,64		
		totale materiali				1.003,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.104,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.104,36	187,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	187,74	9,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.292,10	129,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.421,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.z		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 46,35 P = 4 N =3</b>	cad	1.518,61			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 46,35 P = 4 N =3	cad	1.002,24	1,00	1.002,24		
		totale materiali				1.078,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.179,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.179,96	200,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	200,59	10,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.380,55	138,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.518,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.aa		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 30,95 P = 6 N =2</b>	cad	1.368,49			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,95 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 30,95 P = 6 N =2	cad	885,60	1,00	885,60		
		totale materiali				962,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.063,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.063,32	180,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	180,76	9,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.244,08	124,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.368,49</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ab		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.977,43			5%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3	cad	1.356,08	1,00	1.356,08		
		totale materiali				1.432,47		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.536,46		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.536,46	261,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	261,20	13,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.797,66	179,77		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.977,43		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ac		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 35,30 P = 6 N =3</b>	cad	1.518,61			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 35,30 P = 6 N =3	cad	1.002,24	1,00	1.002,24		
		totale materiali				1.078,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.179,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.179,96	200,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	200,59	10,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.380,55	138,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.518,61</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ad		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.421,31			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2	cad	926,64	1,00	926,64		
		totale materiali				1.003,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.104,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.104,36	187,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	187,74	9,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.292,10	129,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.421,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ae		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.523,20			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermini elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3	cad	1.005,80	1,00	1.005,80		
		totale materiali				1.082,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.183,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.183,52	201,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	201,20	10,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.384,72	138,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.523,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.af		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 51.70 P = 4 N =2</b>	cad	1.510,09			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51.70 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 51,70 P = 4 N =2	cad	992,95	1,00	992,95		
		totale materiali				1.069,35		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.173,34		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.173,34	199,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	199,47	9,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.372,81	137,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.510,09</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ag		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 59.40 P = 4 N =3</b>	cad	1.651,79			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59.40 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 59,40 P = 4 N =3	cad	1.103,06	1,00	1.103,06		
		totale materiali				1.179,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.283,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.283,44	218,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	218,19	10,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.501,63	150,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.651,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ah		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 40.40 P = 6 N =2</b>	cad	1.455,37			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40.40 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 40,40 P = 6 N =2	cad	950,44	1,00	950,44		
		totale materiali				1.026,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.130,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.130,83	192,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	192,24	9,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.323,07	132,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.455,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.ai		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 46.44 P = 6 N =3</b>	cad	1.597,88			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46.44 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 46,44 P = 6 N =3	cad	1.061,17	1,00	1.061,17		
		totale materiali				1.137,56		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.241,55		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.241,55	211,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	211,06	10,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.452,62	145,26		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.597,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.095.aj		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in acciaio. PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.534,06			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in acciaio PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2	cad	1.011,58	1,00	1.011,58		
		totale materiali				1.087,98		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.191,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.191,97	202,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	202,63	10,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.394,60	139,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.534,06		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096		Aerotermo con tubi alettati in rame						
M.08.010.096.a		Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 11,20 P = 4 N = 2	cad	1.062,19			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifurtunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20 P = 4 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermini elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 11,20 P = 4 N = 2	cad	677,82	1,00	677,82		
		totale materiali				754,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				825,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	825,32	140,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	140,30	7,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	965,63	96,56		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.062,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.b		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 12,95 P = 4 N = 3</b>	cad	1.126,25			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,95 P = 4 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 12,95 P = 4 N = 3	cad	727,60	1,00	727,60		
		totale materiali				803,99		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				875,10		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	875,10	148,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,77	7,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.023,86	102,39		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.126,25		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.c		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 8,50 P = 6 N = 2</b>	cad	1.051,16			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 8,50 P = 6 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 8,50 P = 6 N = 2	cad	669,25	1,00	669,25		
		totale materiali				745,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				816,75		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	816,75	138,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	138,85	6,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	955,60	95,56		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.051,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.d		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 9,80 P = 6 N = 3</b>	cad	1.116,19			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 9,80 P = 6 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 9,80 P = 6 N = 3	cad	719,78	1,00	719,78		
		totale materiali				796,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				867,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	867,28	147,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	147,44	7,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.014,72	101,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.116,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.e		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2</b>	cad	1.088,63			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 11,20/7,30 P = 4/8 N = 2	cad	698,37	1,00	698,37		
		totale materiali				774,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				845,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	845,87	143,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	143,80	7,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	989,67	98,97		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.088,63		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.f		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3</b>	cad	1.157,31			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 12,90/8,40 P = 4/8 N = 3	cad	751,73	1,00	751,73		
		totale materiali				828,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				899,23		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	899,23	152,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	152,87	7,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.052,10	105,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.157,31		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.g		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 15,60 P = 4 N = 2</b>	cad	1.138,12			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60 P = 4 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,600	33,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,600	37,50		
		totale mano d'opera				71,10		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 15,60 P = 4 N = 2	cad	736,82	1,00	736,82		
		totale materiali				813,21		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				884,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	884,32	150,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	150,33	7,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.034,65	103,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.138,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.h		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 17,70 P = 4 N = 3</b>	cad	1.231,28			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70 P = 4 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,70 P = 4 N = 3	cad	799,43	1,00	799,43		
		totale materiali				875,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				956,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	956,71	162,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	162,64	8,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.119,35	111,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.231,28		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.i		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 11,90 P = 6 N = 2</b>	cad	1.138,83			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 11,90 P = 6 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 11,90 P = 6 N = 2	cad	727,60	1,00	727,60		
		totale materiali				803,99		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				884,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	884,87	150,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	150,43	7,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.035,30	103,53		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.138,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.j		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 13,40 P = 4 N = 3</b>	cad	1.217,56			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 13,40 P = 4 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 13,40 P = 4 N = 3	cad	788,76	1,00	788,76		
		totale materiali				865,16		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				946,04		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	946,04	160,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	160,83	8,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.106,87	110,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.217,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.k		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2</b>	cad	1.177,26			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 15,60/8,72 P = 4/8 N = 2	cad	757,46	1,00	757,46		
		totale materiali				833,85		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				914,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	914,74	155,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	155,51	7,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.070,24	107,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.177,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.I		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3</b>	cad	1.259,67			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,70/11,50 P = 4/8 N = 3	cad	821,49	1,00	821,49		
		totale materiali				897,89		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				978,77		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	978,77	166,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	166,39	8,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.145,16	114,52		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.259,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.m		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 23,90 P = 4 N =2</b>	cad	1.246,83			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,820	38,22		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,820	42,66		
		totale mano d'opera				80,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 23,90 P = 4 N =2	cad	811,51	1,00	811,51		
		totale materiali				887,91		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				968,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	968,79	164,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	164,69	8,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.133,48	113,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.246,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.n		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 27,70 P = 4 N =3</b>	cad	1.363,34			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 27,70 P = 4 N =3	cad	890,49	1,00	890,49		
		totale materiali				966,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.059,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.059,32	180,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	180,08	9,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.239,40	123,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.363,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.o		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 17,95 P = 6 N =2</b>	cad	1.252,49			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 17,95 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,95 P = 6 N =2	cad	804,36	1,00	804,36		
		totale materiali				880,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				973,19		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	973,19	165,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	165,44	8,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.138,63	113,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.252,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.p		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 20,72 P = 6 N =3</b>	cad	1.354,15			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 20,72 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 17,95 P = 6 N =3	cad	883,35	1,00	883,35		
		totale materiali				959,74		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.052,18		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.052,18	178,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	178,87	8,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.231,05	123,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.354,15		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.q		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.298,28			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 23,90/15,50 P = 4/8 N =2	cad	839,93	1,00	839,93		
		totale materiali				916,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.008,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.008,76	171,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	171,49	8,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.180,25	118,03		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.298,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.r		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.398,96			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,080	43,68		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,080	48,76		
		totale mano d'opera				92,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3	cad	918,16	1,00	918,16		
		totale materiali				994,56		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.086,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.086,99	184,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	184,79	9,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.271,78	127,18		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.398,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.s		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 30,90 P = 4 N =2</b>	cad	1.530,71			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 30,90 P = 4 N =2	cad	1.015,20	1,00	1.015,20		
		totale materiali				1.091,60		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.189,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.189,36	202,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	202,19	10,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.391,56	139,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.530,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.t		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 35,30 P = 4 N =3</b>	cad	1.662,76			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 35,30 P = 4 N =3	cad	1.117,80	1,00	1.117,80		
		totale materiali				1.194,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.291,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.291,96	219,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	219,63	10,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.511,60	151,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.662,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.u		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 23,30 P = 6 N =2</b>	cad	1.381,99			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,30 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 23,30 P = 6 N =2	cad	899,64	1,00	899,64		
		totale materiali				976,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.073,80		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.073,80	182,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	182,55	9,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.256,35	125,64		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.381,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.v		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 26,70 P = 6 N =3</b>	cad	1.530,71			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 26,70 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 26,70 P = 6 N =3	cad	1.015,20	1,00	1.015,20		
		totale materiali				1.091,60		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.189,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.189,36	202,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	202,19	10,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.391,56	139,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.530,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.w		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.487,62			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 30,90/20,00 P = 4/8 N =2	cad	981,72	1,00	981,72		
		totale materiali				1.058,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.155,88		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.155,88	196,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	196,50	9,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.352,38	135,24		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.487,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.x		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.633,57			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermini elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 35,30/23,00 P = 4/8 N =3	cad	1.095,12	1,00	1.095,12		
		totale materiali				1.171,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.269,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.269,28	215,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	215,78	10,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.485,06	148,51		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.633,57		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.y		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 40,60 P = 4 N =2</b>	cad	1.508,37			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 40,60 P = 4 N =2	cad	994,29	1,00	994,29		
		totale materiali				1.070,69		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.172,01		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.172,01	199,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	199,24	9,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.371,25	137,12		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.508,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.z		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 46,35 P = 4 N =3</b>	cad	1.667,33			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 46,35 P = 4 N =3	cad	1.117,80	1,00	1.117,80		
		totale materiali				1.194,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.295,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.295,52	220,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	220,24	11,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.515,76	151,58		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.667,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.aa		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 30,95 P = 6 N =2</b>	cad	1.492,20			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 30,95 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 30,95 P = 6 N =2	cad	981,72	1,00	981,72		
		totale materiali				1.058,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.159,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.159,44	197,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	197,10	9,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.356,54	135,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.492,20</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ab		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3</b>	cad	2.148,91			5%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 59,40/38,60 P = 4/8 N =3	cad	1.489,32	1,00	1.489,32		
		totale materiali				1.565,72		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.669,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.669,71	283,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	283,85	14,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.953,56	195,36		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			2.148,91		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ac		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 35,30 P = 6 N =3</b>	cad	1.781,31			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 35,30 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 35,30 P = 6 N =3	cad	1.206,36	1,00	1.206,36		
		totale materiali				1.282,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.384,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.384,08	235,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	235,29	11,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.619,37	161,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.781,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ad		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.638,14			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 40,60/26,40 P = 4/8 N =2	cad	1.095,12	1,00	1.095,12		
		totale materiali				1.171,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.272,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.272,84	216,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	216,38	10,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.489,22	148,92		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.638,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ae		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3</b>	cad	1.781,31			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,280	47,88		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,280	53,44		
		totale mano d'opera				101,32		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 46,35/30,10 P = 4/8 N =3	cad	1.206,36	1,00	1.206,36		
		totale materiali				1.282,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.384,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.384,08	235,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	235,29	11,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.619,37	161,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.781,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.af		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 51.70 P = 4 N =2</b>	cad	<b>1.643,54</b>			<b>6%</b>	<b>0,7%</b>
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51.70 P = 4 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 51,70 P = 4 N =2	cad	1.096,65	1,00	1.096,65		
		totale materiali				1.173,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.277,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.277,03	217,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	217,10	10,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.494,13	149,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.643,54</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ag		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 59.40 P = 4 N =3</b>	cad	1.800,19			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 59.40 P = 4 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 59,40 P = 4 N =3	cad	1.218,36	1,00	1.218,36		
		totale materiali				1.294,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.398,75		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.398,75	237,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	237,79	11,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.636,53	163,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>1.800,19</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ah		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 40.40 P = 6 N =2</b>	cad	1.583,18			7%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 40.40 P = 6 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 40,40 P = 6 N =2	cad	1.049,75	1,00	1.049,75		
		totale materiali				1.126,14		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.230,13		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.230,13	209,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	209,12	10,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.439,26	143,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.583,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.ai		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 46.44 P = 6 N =3</b>	cad	1.740,65			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 46.44 P = 6 N =3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 46,44 P = 6 N =3	cad	1.172,10	1,00	1.172,10		
		totale materiali				1.248,49		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.352,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.352,48	229,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	229,92	11,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.582,41	158,24		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.740,65		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.096.aj		<b>Aerotermo con scambiatore a tubi alettati in rame. PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2</b>	cad	1.670,14			6%	0,7%
		Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in rame, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,340	49,14		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,340	54,85		
		totale mano d'opera				103,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Accessori per aerotermi elicoidali: Mensole di sostegno	cad	76,40	1,00	76,40		
		Aerotermo elicoidale a parete con tubi in rame PT = 51,80/33,70 P = 4/8 N =2	cad	1.117,31	1,00	1.117,31		
		totale materiali				1.193,71		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.297,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.297,70	220,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	220,61	11,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.518,31	151,83		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			1.670,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.097		Allaccio di ventilconvettore						
M.08.010.097.a		Allaccio di ventilconvettore .Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete	cad	132,82			30%	0,7%
		Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		totale mano d'opera				40,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	m	0,86	0,30	0,26		
		Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 1/2"	cad	1,27	2,00	2,55		
		Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	cad	1,48	0,20	0,30		
		Valvola termosifone cromata	cad	6,87	2,00	13,74		
		Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	cad	0,58	1,50	0,87		
		Tubo in rame preisolato da mm 12	m	1,84	20,00	36,84		
		Tubo in rame preisolato da mm 14	m	2,16	4,00	8,64		
		totale materiali				63,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,20	17,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,54	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,74	12,07		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>132,82</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.097.b		<b>Allaccio di ventilconvettore .Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete</b>	cad	174,91			28%	0,7%
		Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		totale mano d'opera				48,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	m	0,86	0,30	0,26		
		Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 1/2"	cad	1,27	2,00	2,55		
		Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	cad	1,48	0,20	0,30		
		Valvola termosifone cromata	cad	6,87	2,00	13,74		
		Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	cad	0,58	1,50	0,87		
		Tubo in rame preisolato da mm 12	m	1,84	20,00	36,84		
		Tubo in rame preisolato da mm 14	m	2,16	4,00	8,64		
		Tubo in PVC DN 40	cad	4,76	4,00	19,06		
		Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	cad	2,12	1,00	2,12		
		Curva in PVC a 45° DN 40	cad	0,84	1,00	0,84		
		Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	kg	15,94	0,07	1,12		
		Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	cad	0,68	1,00	0,68		
		totale materiali				87,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,90		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,90	23,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,10	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,01	15,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			174,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.097.c		<b>Allaccio di ventilconvettore .Per allaccio 4 tubi con scarico condensa</b>	cad	268,83			22%	0,7%
		Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 4 tubi con scarico condensa						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,320	27,72		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,320	30,94		
		totale mano d'opera				58,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	m	0,86	0,60	0,52		
		Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 1/2"	cad	1,27	4,00	5,10		
		Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	cad	1,48	0,40	0,59		
		Valvola termosifone cromata	cad	6,87	4,00	27,48		
		Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	cad	0,58	3,00	1,75		
		Tubo in rame preisolato da mm 12	m	1,84	40,00	73,69		
		Tubo in rame preisolato da mm 14	m	2,16	8,00	17,29		
		Tubo in PVC DN 40	cad	4,76	4,00	19,06		
		Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	cad	2,12	1,00	2,12		
		Curva in PVC a 45° DN 40	cad	0,84	1,00	0,84		
		Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	kg	15,94	0,07	1,12		
		Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	cad	0,68	1,00	0,68		
		totale materiali				150,22		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,88		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,88	35,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,51	1,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,39	24,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>268,83</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.097.d		<b>Allaccio di ventilconvettore . Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da collettore</b>	cad	122,21			33%	0,7%
		Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da collettore						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,900	18,90		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,900	21,10		
		totale mano d'opera				40,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Valvola termosifone cromata	cad	6,87	2,00	13,74		
		Tubo in rame preisolato da mm 12	m	1,84	16,00	29,47		
		Valvola idroscopica a tenuta per radiatori	cad	3,30	1,00	3,30		
		Adattatore per tubi in rame da 12	cad	1,68	2,00	3,35		
		Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2"	cad	2,42	2,00	4,85		
		Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2"	cad	0,62	0,40	0,25		
		totale materiali				54,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,96	16,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,14	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,10	11,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			122,21		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.097.e		<b>Allaccio di ventilconvettore . Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore</b>	cad	160,06			31%	0,7%
		Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,100	23,10		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,100	25,78		
		totale mano d'opera				48,88		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Valvola termosifone cromata	cad	6,87	2,00	13,74		
		Tubo in rame preisolato da mm 12	m	1,84	16,00	29,47		
		Tubo in PVC DN 40	cad	4,76	4,00	19,06		
		Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	cad	2,12	1,00	2,12		
		Curva in PVC a 45° DN 40	cad	0,84	1,00	0,84		
		Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	kg	15,94	0,07	1,12		
		Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	cad	0,68	1,00	0,68		
		Adattatore per tubi in rame da 12	cad	1,68	2,00	3,35		
		Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2"	cad	2,42	2,00	4,85		
		Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2"	cad	0,62	0,40	0,25		
		totale materiali				75,48		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,37		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,37	21,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,14	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,51	14,55		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			160,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.097.f		<b>Allaccio di ventilconvettore. Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore</b>	cad	239,13			25%	0,7%
		Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 4 tubi con scarico condensa da collettore						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,320	27,72		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,320	30,94		
		totale mano d'opera				58,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Valvola termosifone cromata	cad	6,87	4,00	27,48		
		Tubo in rame preisolato da mm 12	m	1,84	32,00	58,95		
		Tubo in PVC DN 40	cad	4,76	4,00	19,06		
		Curva tecnica con ghiera in PVC DN 40	cad	2,12	1,00	2,12		
		Curva in PVC a 45° DN 40	cad	0,84	1,00	0,84		
		Colla in barattolo da 1 Kg con pennello	kg	15,94	0,07	1,12		
		Guarnizione tecnica autobloccante DN 45/1"1/4	cad	0,68	1,00	0,68		
		Adattatore per tubi in rame da 12	cad	1,68	4,00	6,70		
		Gomito con flangia a 3 fori per diametro mm 12 x 1/2"	cad	2,42	4,00	9,70		
		Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12x1/2"	cad	0,62	0,80	0,50		
		totale materiali				127,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				185,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,81	31,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,59	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,39	21,74		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			239,13		