

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo M ***Impianti di riscaldamento e condizionamento ambientale***

Prezzario Anno 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M		IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE						
M.01		GRUPPI TERMICI						
M.01.010		GRUPPI TERMICI A GAS						
M.01.010.010		Gruppo termico a gas a tiraggio naturale						
M.01.010.010.a		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento. Potenza termica utile non inferiore 14,0 kW	cad	950,08			8%	0,7%
		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 14,0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico a gas PU = kW 14,0 accensione piezoelettrica	cad	610,53	1,00	610,53		
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		totale materiali				658,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				738,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	738,21	125,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	125,50	6,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	863,71	86,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			950,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.010.b		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento. Potenza termica utile non inferiore 23.3 kW	cad	1.165,79			7%	0,7%
		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 23.3 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico a gas PU = kW 23,3 accensione piezoelettrica	cad	778,14	1,00	778,14		
		totale materiali				825,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				905,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	905,82	153,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,99	7,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.059,81	105,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.165,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.010.c		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento. Potenza termica utile non inferiore 29,0 kW	cad	1.441,67			6%	0,7%
		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 29,0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico a gas PU = kW 29,0 accensione piezoelettrica	cad	992,50	1,00	992,50		
		totale materiali				1.040,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.120,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.120,18	190,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	190,43	9,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.310,61	131,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.441,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.010.d		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento. Potenza termica utile non inferiore 34,8 kW	cad	1.590,42			5%	0,7%
		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 34,8 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico a gas PU = kW 34,8 accensione piezoelettrica	cad	1.108,08	1,00	1.108,08		
		totale materiali				1.155,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.235,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.235,76	210,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	210,08	10,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.445,84	144,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.590,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.020		Gruppo termico a gas a tiraggio forzato						
M.01.010.020.a		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento. Potenza termica utile non inferiore 29.0 kW	cad	1.608,09			6%	0,7%
		Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica utile non inferiore 29.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	cad	39,41	1,00	39,41		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	27,83	1,00	27,83		
		Gruppo termico a gas a tiraggio forzato PU = kW 29.0	cad	1.084,48	1,00	1.084,48		
		totale materiali				1.151,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.249,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.249,48	212,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	212,41	10,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.461,90	146,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.608,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.030		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale						
M.01.010.030.a		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale.Potenza termica:riscaldamento 9.3kW,ACS 13l/min	cad	1.117,05			8%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 9.3 kW e sanitaria per 13 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 9.3 PA =13 l/min	cad	731,38	1,00	731,38		
		totale materiali				779,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				867,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	867,95	147,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	147,55	7,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.015,50	101,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.117,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.030.b		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale. Potenza termica: riscaldamento 14.0kW; ACS 13 l/min	cad	1.148,11			8%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 14.0 kW e sanitaria per 13 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 14.0 PA = 13 l/min	cad	755,52	1,00	755,52		
		totale materiali				803,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				892,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	892,08	151,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	151,65	7,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.043,74	104,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.148,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.030.c		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale. Potenza termica: riscaldamento 23.3kW; ACS 13 l/min	cad	1.225,87			7%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 23.3 kW e sanitaria per 13 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 23.3 PA = 13 l/min	cad	815,94	1,00	815,94		
		totale materiali				863,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				952,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	952,51	161,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	161,93	8,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.114,43	111,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.225,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.030.d		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale. Potenza termica: riscaldamento 29.0kW; ACS 16 l/min	cad	1.543,08			6%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 29.0 PA = 16 l/min	cad	1.062,40	1,00	1.062,40		
		totale materiali				1.110,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.198,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.198,97	203,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	203,83	10,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.402,80	140,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.543,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.030.e		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS a tiraggio naturale. Potenza termica: riscaldamento 38.4kW; ACS 20 l/min	cad	1.641,79			5%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica per riscaldamento 38.4 kW e sanitaria per 20 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm tubo semplice	cad	27,83	1,00	27,83		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° tubo semplice	cad	19,86	1,00	19,86		
		Gruppo termico bivalente a gas PU = kW 38.4 PA =20 l/min	cad	1.139,11	1,00	1.139,11		
		totale materiali				1.186,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.275,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.275,67	216,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	216,86	10,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.492,54	149,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.641,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.040		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione ACS a circuito stagno						
M.01.010.040.a		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS circuito stagno. Potenza termica: riscaldamento 23.3kW; ACS 13 l/min	cad	1.412,21			8%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 23.3 kW e sanitaria per 13 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	cad	39,41	1,00	39,41		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	27,83	1,00	27,83		
		Gruppo termico a gas a tiraggio forzato PU = kW 23,3	cad	923,40	1,00	923,40		
		totale materiali				990,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.097,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.097,29	186,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	186,54	9,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.283,83	128,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.412,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.040.b		Gruppo termico a gas riscaldamento e produzione ACS circuito stagno. Potenza termica: riscaldamento 29.0kW; ACS 16 l/min	cad	1.742,54			6%	0,7%
		Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato, con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica per riscaldamento 29.0 kW e sanitaria per 16 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori per gruppi termici: Prolunga 100 cm scarico fumi coassiale	cad	39,41	1,00	39,41		
		Accessori per gruppi termici: Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	27,83	1,00	27,83		
		Gruppo termico bivalente a gas a tiraggio forzato PA = kW 23.3 PU = 13 l/min	cad	1.180,06	1,00	1.180,06		
		totale materiali				1.247,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.353,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.353,95	230,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	230,17	11,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.584,13	158,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.742,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW						
M.01.010.050.a		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 62.9 kW, diametro raccordo camino 180 mm	cad	1.829,88			7%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 62.9 kW, diametro raccordo camino 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 62.9, D = mm 180	cad	1.218,29	1,00	1.218,29		
		totale materiali				1.218,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.421,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.421,82	241,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	241,71	12,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.663,53	166,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.829,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050.b		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 78.7 kW, diametro raccordo camino 180 mm	cad	2.156,11			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 78.7 kW, diametro raccordo camino 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 78.7, D = mm 180	cad	1.471,77	1,00	1.471,77		
		totale materiali				1.471,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.675,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.675,30	284,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	284,80	14,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.960,10	196,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.156,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050.c		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 94.3 kW, diametro raccordo camino 180 mm	cad	2.392,72			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 94.3 kW, diametro raccordo camino 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 94.3, D = mm 180	cad	1.655,62	1,00	1.655,62		
		totale materiali				1.655,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.859,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.859,15	316,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	316,06	15,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.175,20	217,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.392,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050.d		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 105.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm	cad	3.027,45			4%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 105.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 105.0, D = mm 250	cad	2.148,80	1,00	2.148,80		
		totale materiali				2.148,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.352,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.352,33	399,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	399,90	19,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.752,23	275,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.027,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050.e		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 136.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm	cad	3.261,89			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 136.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 136.0, D = mm 250	cad	2.286,52	1,00	2.286,52		
		totale materiali				2.286,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.534,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.534,49	430,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	430,86	21,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.965,35	296,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.261,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050.f		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 153.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm	cad	3.555,88			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 153.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 153.0, D = mm 250	cad	2.514,95	1,00	2.514,95		
		totale materiali				2.514,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.762,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.762,92	469,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	469,70	23,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.232,62	323,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.555,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.050.g		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW. Potenza termica utile 170.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm	cad	3.799,07			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico Potenza termica utile 170.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenza fino a kW 170 PU = kW 170.0, D = mm 300	cad	2.703,91	1,00	2.703,91		
		totale materiali				2.703,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.951,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.951,88	501,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	501,82	25,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.453,70	345,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.799,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW c						
M.01.010.060.a		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 173.0 kW,diametro raccordo camino 250 mm	cad	4.411,89			8%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 173.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 173.0, D = mm 250	cad	2.978,91	1,00	2.978,91		
		totale materiali				2.978,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.428,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.428,04	582,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	582,77	29,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.010,81	401,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.411,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.b		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 184.0 kW,diametro raccordo camino 250 mm	cad	4.784,89			7%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 184.0 kW, diametro raccordo camino 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 184.0, D = mm 250	cad	3.268,73	1,00	3.268,73		
		totale materiali				3.268,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.717,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.717,86	632,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	632,04	31,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.349,90	434,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.784,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.c		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 216.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm	cad	5.111,81			7%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 216.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 216.0, D = mm 300	cad	3.522,75	1,00	3.522,75		
		totale materiali				3.522,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.971,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.971,88	675,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	675,22	33,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.647,10	464,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.111,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.d		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW.Potenza termica utile 237.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm	cad	5.482,25			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 237.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 237.0, D = mm 300	cad	3.810,58	1,00	3.810,58		
		totale materiali				3.810,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.259,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.259,71	724,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	724,15	36,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.983,86	498,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.482,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.e		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 259.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm	cad	5.937,63			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 259.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 259.0, D = mm 300	cad	4.164,41	1,00	4.164,41		
		totale materiali				4.164,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.613,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.613,54	784,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	784,30	39,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.397,84	539,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.937,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.f		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 282.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm	cad	6.545,29			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 282.0 kW, diametro raccordo camino 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 282.0, D = mm 300	cad	4.636,56	1,00	4.636,56		
		totale materiali				4.636,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.085,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.085,69	864,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	864,57	43,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.950,26	595,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.545,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.g		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW.Potenza termica utile 304.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm	cad	6.704,13			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 304.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 304.0, D = mm 350	cad	4.759,98	1,00	4.759,98		
		totale materiali				4.759,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.209,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.209,11	885,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	885,55	44,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.094,66	609,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.704,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.h		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 326.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm	cad	7.465,98			7%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 326.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 326.0, D = mm 350	cad	5.080,57	1,00	5.080,57		
		totale materiali				5.080,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.801,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.801,07	986,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	986,18	49,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.787,26	678,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.465,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.i		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 348.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm	cad	8.050,55			7%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 348.0 kW, diametro raccordo camino 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 348.0, D = mm 350	cad	5.534,78	1,00	5.534,78		
		totale materiali				5.534,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.255,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.255,28	1.063,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.063,40	53,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.318,68	731,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.050,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.j		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 355.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm	cad	10.402,11			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 355.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 355.0, D = mm 400	cad	7.361,94	1,00	7.361,94		
		totale materiali				7.361,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.082,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.082,44	1.374,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.374,02	68,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.456,46	945,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.402,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.k		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 387.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm	cad	12.650,89			4%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 387.0 kW, diametro raccordo camino 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 387.0, D = mm 400	cad	9.109,25	1,00	9.109,25		
		totale materiali				9.109,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.829,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.829,75	1.671,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.671,06	83,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.500,81	1.150,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.650,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.I		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 422.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm	cad	11.866,03			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 422.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 422.0, D = mm 450	cad	8.321,65	1,00	8.321,65		
		totale materiali				8.321,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.219,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.219,91	1.567,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.567,39	78,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.787,30	1.078,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.866,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.m		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 454.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm	cad	12.397,24			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 454.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 454.0, D = mm 450	cad	8.734,40	1,00	8.734,40		
		totale materiali				8.734,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.632,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.632,66	1.637,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.637,55	81,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.270,22	1.127,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.397,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.n		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 487.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm	cad	13.014,81			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 487.0 kW, diametro raccordo camino 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 487.0, D = mm 450	cad	9.214,25	1,00	9.214,25		
		totale materiali				9.214,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.112,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.112,51	1.719,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.719,13	85,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.831,64	1.183,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.014,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.o		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 522.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm	cad	13.589,50			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 522.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 522.0, D = mm 500	cad	9.660,79	1,00	9.660,79		
		totale materiali				9.660,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.559,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.559,05	1.795,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.795,04	89,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.354,09	1.235,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.589,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.p		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 555.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm	cad	14.336,23			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 555.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 555.0, D = mm 500	cad	10.241,00	1,00	10.241,00		
		totale materiali				10.241,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.139,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.139,26	1.893,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.893,67	94,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.032,94	1.303,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14.336,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.q		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 619.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm	cad	15.852,58			6%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 619.0 kW, diametro raccordo camino 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 619.0, D = mm 500	cad	11.054,22	1,00	11.054,22		
		totale materiali				11.054,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.317,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.317,47	2.093,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.093,97	104,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.411,44	1.441,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.852,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.r		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 652.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm	cad	17.481,17			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 652.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 652.0, D = mm 600	cad	12.319,63	1,00	12.319,63		
		totale materiali				12.319,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.582,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13.582,88	2.309,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.309,09	115,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15.891,97	1.589,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17.481,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.01.010.060.s		Gruppo termico in ghisa a gas potenze maggiori di 170kW. Potenza termica utile 686.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm	cad	18.828,29			5%	0,7%
		Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di 170 kW con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico Potenza termica utile 686.0 kW, diametro raccordo camino 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Gruppo termico in ghisa per potenze maggiori di kW 170 PU = kW 686.0, D = mm 600	cad	13.366,35	1,00	13.366,35		
		totale materiali				13.366,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.629,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.629,60	2.487,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.487,03	124,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.116,63	1.711,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.828,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02		GENERATORI						
M.02.010		GENERATORI DI CALORE						
M.02.010.010		Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW						
M.02.010.010.a		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW	cad	909,76			15%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 27.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 27.0	cad	503,36	1,00	503,36		
		totale materiali				503,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				706,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	706,88	120,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	120,17	6,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	827,06	82,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			909,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.b		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 31.6 kW	cad	992,96			13%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 31.6 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 31.6	cad	568,00	1,00	568,00		
		totale materiali				568,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				771,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	771,53	131,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,16	6,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	902,69	90,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			992,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.c		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 44.2 kW	cad	1.116,00			12%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 44.2 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 44.2	cad	663,61	1,00	663,61		
		totale materiali				663,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				867,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	867,14	147,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	147,41	7,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.014,55	101,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.116,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.d		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 53.5 kW	cad	1.208,63			11%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 53.5 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 53.5	cad	735,58	1,00	735,58		
		totale materiali				735,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				939,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	939,11	159,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	159,65	7,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.098,76	109,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.208,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.e		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 62.8 kW	cad	1.310,77			10%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 62.8 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 62.8	cad	814,94	1,00	814,94		
		totale materiali				814,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.018,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.018,47	173,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	173,14	8,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.191,61	119,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.310,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.f		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 70.9 kW	cad	1.406,73			9%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 70.9 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 70.9	cad	889,50	1,00	889,50		
		totale materiali				889,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.093,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.093,03	185,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	185,82	9,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.278,85	127,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.406,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.g		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 79.1 kW	cad	1.539,96			9%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 79.1 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 79.1	cad	993,02	1,00	993,02		
		totale materiali				993,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.196,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.196,55	203,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	203,41	10,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.399,97	140,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.539,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.h		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 86.0 kW	cad	1.797,61			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 86.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 86.0	cad	1.193,22	1,00	1.193,22		
		totale materiali				1.193,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,50	70,21		
		totale attrezzature				70,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.396,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.396,75	237,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	237,45	11,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.634,19	163,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.797,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.i		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 106.0kW	cad	2.188,49			9%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 106.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 106.0	cad	1.420,20	1,00	1.420,20		
		totale materiali				1.420,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.700,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.700,46	289,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	289,08	14,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.989,54	198,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.188,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.j		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 120.9kW	cad	2.414,34			8%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 120.9 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 120.9	cad	1.595,69	1,00	1.595,69		
		totale materiali				1.595,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	2,00	93,61		
		totale attrezzature				93,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.875,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.875,95	318,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	318,91	15,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.194,86	219,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.414,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.k		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 138.4kW	cad	2.944,16			12%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 138.4 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 138.4	cad	1.791,67	1,00	1.791,67		
		totale materiali				1.791,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.287,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.287,61	388,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	388,89	19,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.676,51	267,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.944,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.I		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 157.0kW	cad	3.164,59			11%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 157.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 157.0	cad	1.962,95	1,00	1.962,95		
		totale materiali				1.962,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.458,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.458,89	418,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	418,01	20,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.876,90	287,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.164,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.m		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 182.6kW	cad	3.549,36			10%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 182.6 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 182.6	cad	2.261,92	1,00	2.261,92		
		totale materiali				2.261,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.757,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.757,86	468,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	468,84	23,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.226,69	322,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.549,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.n		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 202.3kW	cad	3.886,79			9%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 202.3 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 202.3	cad	2.524,10	1,00	2.524,10		
		totale materiali				2.524,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.020,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.020,04	513,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	513,41	25,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.533,45	353,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.886,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.o		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 222.1kW	cad	4.181,64			9%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 222.1 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 222.1	cad	2.753,20	1,00	2.753,20		
		totale materiali				2.753,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.249,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.249,14	552,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	552,35	27,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.801,49	380,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.181,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.p		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 244.0kW	cad	6.278,55			6%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 244.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 244.0	cad	4.382,50	1,00	4.382,50		
		totale materiali				4.382,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.878,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.878,44	829,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	829,33	41,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.707,77	570,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.278,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.q		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 279.0kW	cad	6.814,06			5%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 279.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 279.0	cad	4.798,59	1,00	4.798,59		
		totale materiali				4.798,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.294,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.294,53	900,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	900,07	45,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.194,60	619,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.814,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.r		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 314.0kW	cad	7.738,77			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 314.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 314.0	cad	5.292,53	1,00	5.292,53		
		totale materiali				5.292,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.013,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.013,03	1.022,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.022,22	51,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.035,25	703,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.738,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.s		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 348.8kW	cad	8.394,00			6%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 348.8 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 348.8	cad	5.801,64	1,00	5.801,64		
		totale materiali				5.801,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.522,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.522,14	1.108,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.108,76	55,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.630,91	763,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.394,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.t		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 384.0kW	cad	9.052,65			6%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 384.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 384.0	cad	6.313,41	1,00	6.313,41		
		totale materiali				6.313,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.033,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.033,91	1.195,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.195,77	59,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.229,68	822,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.052,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.u		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 418.6kW	cad	9.931,28			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 418.6 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 418.6	cad	6.818,34	1,00	6.818,34		
		totale materiali				6.818,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.716,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.716,61	1.311,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.311,82	65,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.028,43	902,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.931,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.v		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 454.0kW	cad	10.667,67			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 454.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 454.0	cad	7.390,52	1,00	7.390,52		
		totale materiali				7.390,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.288,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.288,79	1.409,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.409,09	70,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.697,88	969,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.667,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.w		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 465.0kW	cad	10.682,53			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 465.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	16,000	336,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	16,000	375,04		
		totale mano d'opera				711,04		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 465.0	cad	7.402,07	1,00	7.402,07		
		totale materiali				7.402,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.300,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.300,33	1.411,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.411,06	70,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.711,39	971,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.682,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.x		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 523.0kW	cad	11.920,44			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 523.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 523.0	cad	7.998,94	1,00	7.998,94		
		totale materiali				7.998,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.262,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.262,19	1.574,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.574,57	78,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.836,76	1.083,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.920,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.y		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 581.0kW	cad	12.853,58			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 581.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 581.0	cad	8.724,00	1,00	8.724,00		
		totale materiali				8.724,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.987,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.987,24	1.697,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.697,83	84,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.685,08	1.168,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.853,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.z		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 639.0kW	cad	13.892,26			6%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 639.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 639.0	cad	9.531,05	1,00	9.531,05		
		totale materiali				9.531,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.794,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.794,30	1.835,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.835,03	91,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.629,33	1.262,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.892,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.aa		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 697.0kW	cad	15.368,00			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 697.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,000	504,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,000	562,56		
		totale mano d'opera				1.066,56		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 697.0	cad	10.499,94	1,00	10.499,94		
		totale materiali				10.499,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.940,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.940,95	2.029,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.029,96	101,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.970,91	1.397,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.368,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.010.ab		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 755.0kW	cad	16.382,99			7%	0,7%
		Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 755.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,000	504,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,000	562,56		
		totale mano d'opera				1.066,56		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in ghisa PU = kW 755.0	cad	11.288,59	1,00	11.288,59		
		totale materiali				11.288,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.729,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.729,59	2.164,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.164,03	108,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.893,63	1.489,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.382,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020		Generatore di calore in acciaio Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW						
M.02.010.020.a		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW	cad	2.561,05			8%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 93.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 93.0	cad	1.653,98	1,00	1.653,98		
		totale materiali				1.653,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.989,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.989,94	338,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	338,29	16,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.328,23	232,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.561,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.b		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 116.3 kW	cad	2.634,79			7%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 116.3 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 116.3	cad	1.711,28	1,00	1.711,28		
		totale materiali				1.711,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.047,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.047,23	348,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	348,03	17,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.395,26	239,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.634,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.c		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 151.2 kW	cad	3.242,11			9%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 151.2 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 151.2	cad	2.085,40	1,00	2.085,40		
		totale materiali				2.085,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	3,00	140,42		
		totale attrezzature				140,42		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.519,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.519,12	428,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	428,25	21,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.947,37	294,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.242,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.d		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 232.5 kW	cad	3.850,77			10%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 232.5 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 232,5	cad	2.413,76	1,00	2.413,76		
		totale materiali				2.413,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.992,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.992,05	508,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	508,65	25,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.500,70	350,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.850,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.e		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 290.8 kW	cad	4.250,40			9%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 290.8 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 290.8	cad	2.724,27	1,00	2.724,27		
		totale materiali				2.724,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.302,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.302,56	561,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	561,44	28,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.864,00	386,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.250,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.f		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 348.9 kW	cad	4.904,42			12%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 348.9 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 348.9	cad	3.036,91	1,00	3.036,91		
		totale materiali				3.036,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.810,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.810,74	647,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	647,83	32,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.458,57	445,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.904,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.g		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 407.1 kW	cad	5.473,93			14%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 407.1 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	17,600	369,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	17,600	412,54		
		totale mano d'opera				782,14		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 407.1	cad	3.283,88	1,00	3.283,88		
		totale materiali				3.283,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.253,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.253,25	723,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	723,05	36,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.976,30	497,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.473,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.h		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 465.2 kW	cad	6.082,49			13%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 465.2 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	17,600	369,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	17,600	412,54		
		totale mano d'opera				782,14		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 465.2	cad	3.756,73	1,00	3.756,73		
		totale materiali				3.756,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.726,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.726,10	803,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	803,44	40,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.529,53	552,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.082,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.i		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 523.3 kW	cad	6.499,04			12%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 523.3 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	17,600	369,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	17,600	412,54		
		totale mano d'opera				782,14		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 523.3	cad	4.080,39	1,00	4.080,39		
		totale materiali				4.080,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	4,00	187,22		
		totale attrezzature				187,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.049,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.049,76	858,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	858,46	42,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.908,22	590,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.499,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.j		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 581.5 kW	cad	7.486,64			14%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 581.5 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,200	508,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,200	567,25		
		totale mano d'opera				1.075,45		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 581.5	cad	4.367,23	1,00	4.367,23		
		totale materiali				4.367,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.817,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.817,13	988,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	988,91	49,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.806,04	680,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.486,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.k		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 697.8 kW	cad	8.271,05			13%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 697.8 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,200	508,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,200	567,25		
		totale mano d'opera				1.075,45		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 697.8	cad	4.976,72	1,00	4.976,72		
		totale materiali				4.976,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.426,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.426,61	1.092,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.092,52	54,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.519,14	751,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.271,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.I		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 790.8 kW	cad	8.866,82			12%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 790.8 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	24,200	508,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	24,200	567,25		
		totale mano d'opera				1.075,45		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 790.8	cad	5.439,63	1,00	5.439,63		
		totale materiali				5.439,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.889,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.889,52	1.171,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.171,22	58,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.060,74	806,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.866,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.m		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 930.4 kW	cad	10.065,76			12%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 930.4 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	26,400	554,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	26,400	618,82		
		totale mano d'opera				1.173,22		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 930.4	cad	6.273,44	1,00	6.273,44		
		totale materiali				6.273,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.821,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.821,10	1.329,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.329,59	66,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.150,69	915,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.065,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.n		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 1046.7 kW	cad	10.591,22			11%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1046.7 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	26,400	554,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	26,400	618,82		
		totale mano d'opera				1.173,22		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 1046.7	cad	6.681,72	1,00	6.681,72		
		totale materiali				6.681,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.229,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.229,39	1.399,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.399,00	69,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.628,38	962,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.591,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.o		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 1163.0 kW	cad	11.470,47			13%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1163.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	33,000	693,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	33,000	773,52		
		totale mano d'opera				1.466,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 1163.0	cad	7.071,59	1,00	7.071,59		
		totale materiali				7.071,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.912,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.912,56	1.515,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.515,14	75,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.427,70	1.042,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.470,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.p		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 1453.7 kW	cad	13.399,05			11%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1453.7 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	33,000	693,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	33,000	773,52		
		totale mano d'opera				1.466,52		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 1453.7	cad	8.570,11	1,00	8.570,11		
		totale materiali				8.570,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.411,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.411,08	1.769,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.769,88	88,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.180,96	1.218,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.399,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.q		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 1744.5 kW	cad	18.089,39			10%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 1744.5 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	39,600	831,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	39,600	928,22		
		totale mano d'opera				1.759,82		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 1744.5	cad	11.921,20	1,00	11.921,20		
		totale materiali				11.921,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.055,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14.055,47	2.389,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.389,43	119,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16.444,90	1.644,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18.089,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.r		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 2035.2 kW	cad	19.359,92			9%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 2035.2 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	39,600	831,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	39,600	928,22		
		totale mano d'opera				1.759,82		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 2035.2	cad	12.908,40	1,00	12.908,40		
		totale materiali				12.908,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.042,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.042,68	2.557,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.557,26	127,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.599,93	1.759,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.359,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.010.020.s		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C.Potenza termica utile max non inferiore a 2326.0 kW	cad	21.402,87			9%	0,7%
		Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 2326.0 kW						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	44,000	924,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	44,000	1.031,36		
		totale mano d'opera				1.955,36		
A2		MATERIALI						
		Generatore di calore in acciaio PU = kW 2326.0	cad	14.300,23	1,00	14.300,23		
		totale materiali				14.300,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	8,00	374,45		
		totale attrezzature				374,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.630,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.630,04	2.827,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.827,11	141,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.457,15	1.945,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.402,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020		GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE						
M.02.020.010		Caldaie a condensazione a basamento						
M.02.020.010.a		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - fino a 150 kW	cad	11.157,78			2%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW: potenza termica utile): - fino a 150 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione fino a 150 kW completa di accessori	cad	8.424,00	1,00	8.424,00		
		totale materiali				8.424,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	0,50	23,40		
		totale attrezzature				23,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.669,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.669,60	1.473,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.473,83	73,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.143,44	1.014,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.157,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.b		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 150 fino a 210 kW	cad	12.285,19			2%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 150 fino a 210 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 150 fino a 210 kW completa di accessori	cad	9.300,00	1,00	9.300,00		
		totale materiali				9.300,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	0,50	23,40		
		totale attrezzature				23,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.545,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.545,60	1.622,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.622,75	81,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.168,36	1.116,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.285,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.c		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 210 fino a 270 kW	cad	13.867,48			2%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 210 fino a 270 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 210 fino a 270 kW completa di accessori	cad	10.485,00	1,00	10.485,00		
		totale materiali				10.485,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	0,50	23,40		
		totale attrezzature				23,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.775,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.775,04	1.831,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.831,76	91,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.606,80	1.260,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.867,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.d		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 270 fino a 350 kW	cad	21.213,52			2%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 270 fino a 350 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 270 fino a 350 kW completa di accessori	cad	16.104,00	1,00	16.104,00		
		totale materiali				16.104,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	0,50	23,40		
		totale attrezzature				23,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.482,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.482,92	2.802,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2.802,10	140,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.285,02	1.928,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.213,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.e		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 350 fino a 450 kW	cad	22.724,15			2%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 350 fino a 450 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	12,000	252,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	12,000	281,28		
		totale mano d'opera				533,28		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 350 fino a 450 kW completa di accessori	cad	17.100,00	1,00	17.100,00		
		totale materiali				17.100,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	0,50	23,40		
		totale attrezzature				23,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.656,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17.656,68	3.001,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.001,64	150,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20.658,32	2.065,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22.724,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.f		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 450 fino a 600 kW	cad	28.563,94			3%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 450 fino a 600 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 450 fino a 600 kW completa di accessori	cad	21.282,00	1,00	21.282,00		
		totale materiali				21.282,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	0,50	23,40		
		totale attrezzature				23,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.194,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22.194,20	3.773,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.773,01	188,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25.967,22	2.596,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.563,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.g		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 600 fino a 800 kW	cad	31.706,03			3%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo. Abbinabili a bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile (non incluso nel prezzo). Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 600 fino a 800 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 600 fino a 800 kW completa di accessori	cad	23.700,00	1,00	23.700,00		
		totale materiali				23.700,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.635,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24.635,61	4.188,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.188,05	209,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28.823,66	2.882,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31.706,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.010.h		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo a basamento - oltre 800 fino a 1000 kW	cad	33.574,75			3%	0,7%
		Caldaie in acciaio, a condensazione, a tre giri di fumo, equipaggiate con bruciatori ad aria soffiata di qualsiasi combustibile. Corpo caldaia in acciaio inox; isolamento termico del corpo caldaia, del portellone e delle pannellature in lana minerale ad alta densità e fibra ceramica. Adatte per il funzionamento a temperatura scorrevole. Incluso pannello di comando o similare. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 800 fino a 1000 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Caldaie in acciaio a condensazione - oltre 800 fino a 1000 kW completa di accessori	cad	25.152,00	1,00	25.152,00		
		totale materiali				25.152,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.087,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26.087,61	4.434,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.434,89	221,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30.522,50	3.052,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33.574,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.020		Caldaie a condensazione murali						
M.02.020.020.a		Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio oltre 6 fino a 20 kW	cad	1.460,31			5%	0,7%
		Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW): potenza termica utile): - oltre 6 fino a 20 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Caldaie a condensazione in alluminio oltre 6 fino a 20 kW completa di accessori	cad	1.068,00	1,00	1.068,00		
		totale materiali				1.068,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.134,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.134,66	192,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	192,89	9,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.327,55	132,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.460,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.020.b		Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio oltre 20 fino a 30 kW	cad	2.506,64			3%	0,7%
		Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 20 fino a 30 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Caldaie a condensazione in alluminio oltre 20 fino a 30 kW completa di accessori	cad	1.881,00	1,00	1.881,00		
		totale materiali				1.881,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.947,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.947,66	331,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	331,10	16,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.278,76	227,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.506,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.020.c		Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio oltre 30 fino a 45 kW	cad	2.595,44			3%	0,7%
		Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 30 fino a 45 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Caldaie a condensazione in alluminio oltre 30 fino a 45 kW completa di accessori	cad	1.950,00	1,00	1.950,00		
		totale materiali				1.950,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.016,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.016,66	342,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	342,83	17,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.359,49	235,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.595,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030		Caldaie a condensazione modulari						
M.02.020.030.a		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - fino a 80 kW	cad	10.852,71			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - fino a 80 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - fino a 80 kW	cad	8.208,00	1,00	8.208,00		
		totale materiali				8.208,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.432,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.432,57	1.433,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.433,54	71,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.866,10	986,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.852,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.b		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW	cad	11.153,87			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 2 - oltre 80 fino a 120 kW	cad	8.442,00	1,00	8.442,00		
		totale materiali				8.442,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.666,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.666,57	1.473,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.473,32	73,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.139,88	1.013,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.153,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.c		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW	cad	15.001,85			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 120 fino a 160 kW	cad	11.343,00	1,00	11.343,00		
		totale materiali				11.343,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.656,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11.656,45	1.981,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.981,60	99,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13.638,04	1.363,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15.001,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.d		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW	cad	16.186,45			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 160 fino a 200 kW	cad	12.219,00	1,00	12.219,00		
		totale materiali				12.219,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.576,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12.576,89	2.138,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.138,07	106,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14.714,96	1.471,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16.186,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.e		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW	cad	19.723,13			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 200 fino a 300 kW	cad	14.967,00	1,00	14.967,00		
		totale materiali				14.967,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.324,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.324,89	2.605,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.605,23	130,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17.930,12	1.793,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19.723,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.f		Caldaie modulari in alluminio a condensazione -n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW	cad	20.313,86			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione -n° 3 - oltre 240 fino a 280 kW	cad	15.426,00	1,00	15.426,00		
		totale materiali				15.426,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.783,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15.783,89	2.683,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.683,26	134,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18.467,15	1.846,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20.313,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.g		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW	cad	21.510,77			1%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,000	147,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,000	164,08		
		totale mano d'opera				311,08		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 3 - oltre 280 fino a 350 kW	cad	16.356,00	1,00	16.356,00		
		totale materiali				16.356,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.713,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16.713,89	2.841,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2.841,36	142,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19.555,25	1.955,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21.510,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.h		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW	cad	28.952,62			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	10,000	210,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	10,000	234,40		
		totale mano d'opera				444,40		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 4 - oltre 350 fino a 450 kW	cad	22.005,00	1,00	22.005,00		
		totale materiali				22.005,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.496,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22.496,21	3.824,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3.824,36	191,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26.320,56	2.632,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			28.952,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.i		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW	cad	35.806,15			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,000	315,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,000	351,60		
		totale mano d'opera				666,60		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 5 - oltre 450 fino a 560 kW	cad	27.108,00	1,00	27.108,00		
		totale materiali				27.108,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.821,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27.821,41	4.729,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4.729,64	236,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32.551,05	3.255,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			35.806,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.j		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW	cad	43.736,64			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	15,000	315,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	15,000	351,60		
		totale mano d'opera				666,60		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 6 - oltre 560 fino a 690 kW	cad	33.270,00	1,00	33.270,00		
		totale materiali				33.270,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33.983,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33.983,41	5.777,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5.777,18	288,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39.760,59	3.976,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			43.736,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.02.020.030.k		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW	cad	51.312,18			2%	0,7%
		Caldaie modulari in alluminio in esecuzione package a condensazione a basso NOx a temperatura scorrevole, ciascun modulo termico con proprio sistema di combustione, complete di pannello di comando e strumentazione, kit INAIL, circolatori, staffaggi, supporti, comandi elettronici, fumisteria. Grandezze (n: numero moduli - kW: potenza termica utile): - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW						Nuov a voce
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	20,000	420,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	20,000	468,80		
		totale mano d'opera				888,80		
A2		MATERIALI						
		Caldaie modulari in alluminio a condensazione - n° 7 - oltre 690 fino a 800 kW	cad	38.934,00	1,00	38.934,00		
		totale materiali				38.934,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h	46,81	1,00	46,81		
		totale attrezzature				46,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39.869,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39.869,61	6.777,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6.777,83	338,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46.647,44	4.664,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51.312,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03		BRUCIATORI						
M.03.010		BRUCIATORI DI GASOLIO						
M.03.010.010		Bruciatore di gasolio monostadio						
M.03.010.010.a		Bruciatore di gasolio monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 1,6/3,0	cad	678,70			9%	0,7%
		Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 1,6/3,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio monostadio P=1,6/3,0 Kg/h	cad	468,69	1,00	468,69		
		totale materiali				468,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				527,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	527,35	89,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	89,65	4,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	617,00	61,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			678,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.010.b		Bruciatore di gasolio monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 2,3/5,0	cad	713,86			8%	0,7%
		Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 2,3/5,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio monostadio P=2,3/5,0 Kg/h	cad	496,01	1,00	496,01		
		totale materiali				496,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				554,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	554,67	94,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	94,29	4,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	648,96	64,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			713,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.010.c		Bruciatore di gasolio monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0	cad	807,81			7%	0,7%
		Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio monostadio P=4,5/10,0 Kg/h	cad	569,01	1,00	569,01		
		totale materiali				569,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				627,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	627,67	106,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	106,70	5,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	734,37	73,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			807,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.010.d		Bruciatore di gasolio monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 8,0/18,0	cad	1.025,54			6%	0,7%
		Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 8,0/18,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio monostadio P= 8,0/18,0 Kg/h	cad	738,19	1,00	738,19		
		totale materiali				738,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				796,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	796,85	135,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	135,46	6,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	932,31	93,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.025,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.010.e		Bruciatore di gasolio monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 11,0/20,0	cad	1.143,51			9%	0,7%
		Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 11,0/20,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio monostadio P=11,0/20,0 Kg/h	cad	790,74	1,00	790,74		
		totale materiali				790,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				888,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	888,51	151,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	151,05	7,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.039,55	103,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.143,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.010.f		Bruciatore di gasolio monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15,0/30,0	cad	1.537,74			6%	0,7%
		Bruciatore di gasolio monostadio, dotato di struttura in alluminio e cofano insonorizzato, per portata fino a 30 Kg/h e motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15,0/30,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio monostadio P=15,0/30,0 Kg/h	cad	1.097,06	1,00	1.097,06		
		totale materiali				1.097,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.194,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.194,83	203,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	203,12	10,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.397,95	139,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.537,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020		Bruciatore di gasolio bistadio						
M.03.010.020.a		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30	cad	1.707,36			5%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=15/30 Kg/h	cad	1.237,74	1,00	1.237,74		
		totale materiali				1.237,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.326,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.326,62	225,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	225,53	11,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.552,15	155,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.707,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.b		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 16/45	cad	2.179,28			4%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 16/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=16/45 Kg/h	cad	1.604,42	1,00	1.604,42		
		totale materiali				1.604,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.693,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.693,30	287,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	287,86	14,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.981,16	198,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.179,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.c		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60	cad	2.520,49			4%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=30/60 Kg/h	cad	1.851,77	1,00	1.851,77		
		totale materiali				1.851,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.958,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.958,43	332,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	332,93	16,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.291,36	229,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.520,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.d		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 45/90	cad	3.074,14			3%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 45/90						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=45/90 Kg/h	cad	2.281,95	1,00	2.281,95		
		totale materiali				2.281,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.388,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.388,61	406,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	406,06	20,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.794,67	279,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.074,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.e		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/130	cad	3.568,45			3%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/130						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=70/130 Kg/h	cad	2.666,03	1,00	2.666,03		
		totale materiali				2.666,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.772,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.772,69	471,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	471,36	23,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.244,04	324,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.568,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.f		Bruciatore di gasolio bistadio.Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200	cad	5.237,25			3%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=100/200 Kg/h	cad	3.936,03	1,00	3.936,03		
		totale materiali				3.936,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.069,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.069,35	691,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	691,79	34,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.761,14	476,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.237,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.g		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300	cad	6.132,90			2%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=150/300 Kg/h	cad	4.631,95	1,00	4.631,95		
		totale materiali				4.631,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.765,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.765,27	810,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	810,10	40,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.575,37	557,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.132,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.020.h		Bruciatore di gasolio bistadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450	cad	7.336,43			2%	0,7%
		Bruciatore di gasolio bistadio per portata fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio bistadio P=225/450 Kg/h	cad	5.567,09	1,00	5.567,09		
		totale materiali				5.567,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.700,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.700,41	969,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	969,07	48,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.669,48	666,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.336,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030		Bruciatore di gasolio modulante						
M.03.010.030.a		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140	cad	6.028,14			2%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio modulante P=70/140 Kg/h	cad	4.550,55	1,00	4.550,55		
		totale materiali				4.550,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.683,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.683,87	796,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	796,26	39,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.480,13	548,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.028,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.b		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200	cad	6.892,16			2%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio modulante P=100/200 Kg/h	cad	5.221,89	1,00	5.221,89		
		totale materiali				5.221,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.355,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.355,21	910,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	910,39	45,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.265,60	626,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.892,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.c		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300	cad	8.279,53			2%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio modulante P=150/300 Kg/h	cad	6.299,88	1,00	6.299,88		
		totale materiali				6.299,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.433,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.433,20	1.093,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.093,64	54,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.526,84	752,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.279,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.d		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450	cad	9.885,04			1%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gasolio modulante P=225/450 Kg/h	cad	7.547,36	1,00	7.547,36		
		totale materiali				7.547,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.680,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.680,68	1.305,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.305,72	65,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.986,40	898,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.885,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.e		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per modulatore di potenza	cad	984,78			2%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per modulatore di potenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulatore di potenza per bruciatori	cad	742,96	1,00	742,96		
		totale materiali				742,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				765,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	765,18	130,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	130,08	6,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	895,26	89,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			984,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.f		Bruciatore di gasolio modulante.Portata min/max:P(Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore	cad	228,08			10%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	cad	155,00	1,00	155,00		
		totale materiali				155,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,22	30,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,13	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,34	20,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.g		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore	cad	419,39			5%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	cad	303,64	1,00	303,64		
		totale materiali				303,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				325,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	325,86	55,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,40	2,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	381,26	38,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			419,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.010.030.h		Bruciatore di gasolio modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di pressione con adattatore	cad	525,65			4%	0,7%
		Bruciatore di gasolio modulante per portate fino a 450 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di pressione con adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Sonda di pressione con adattatore per bruciatori	cad	386,21	1,00	386,21		
		totale materiali				386,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				408,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	408,43	69,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	69,43	3,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	477,86	47,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			525,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020		BRUCIATORI DI OLIO						
M.03.020.010		Bruciatore di olio combustibile monostadio						
M.03.020.010.a		Bruciatore di olio combustibile monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0.	cad	1.722,37			6%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 4,5/10,0.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile monostadio P=4,5/10,0 Kg/h	cad	1.240,52	1,00	1.240,52		
		totale materiali				1.240,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.338,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.338,28	227,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	227,51	11,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.565,79	156,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.722,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.010.b		Bruciatore di olio combustibile monostadio. Portata min/max: P (Kg/h) P = 10,0/20,0	cad	1.998,28			5%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 10,0/20,0						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile monostadio P=10,0/20,0 Kg/h	cad	1.454,90	1,00	1.454,90		
		totale materiali				1.454,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.552,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.552,67	263,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	263,95	13,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.816,62	181,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.998,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.010.c		Bruciatore di olio combustibile monostadio.Portata min/max: P(Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h	cad	60,90			40%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile monostadio: Filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h	cad	22,88	1,00	22,88		
		totale materiali				22,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,32	8,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,04	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,37	5,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.010.d		Bruciatore di olio combustibile monostadio. Portata min/max: P(Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 7 E, max 20Kg/h	cad	204,60			12%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a 20 Kg/h , motore 2800 rpm, idoneo per camere di combustione in depressione, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile monostadio: Filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h	cad	134,53	1,00	134,53		
		totale materiali				134,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,97	27,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,03	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,00	18,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h						
M.03.020.020.a		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30	cad	2.950,35			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 15/30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio P=15/30 Kg/h	cad	2.194,66	1,00	2.194,66		
		totale materiali				2.194,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.292,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.292,42	389,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	389,71	19,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.682,13	268,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.950,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.b		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 18/45	cad	3.219,47			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 18/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio P=18/45 Kg/h	cad	2.403,76	1,00	2.403,76		
		totale materiali				2.403,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.501,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.501,53	425,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	425,26	21,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.926,79	292,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.219,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.c		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60	cad	3.603,04			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 30/60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,640	55,44		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,640	61,88		
		totale mano d'opera				117,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio P=30/60 Kg/h	cad	2.682,24	1,00	2.682,24		
		totale materiali				2.682,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.799,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.799,56	475,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	475,93	23,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.275,49	327,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.603,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.d		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 43/100	cad	4.077,77			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 43/100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,640	55,44		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,640	61,88		
		totale mano d'opera				117,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio P=43/100 Kg/h	cad	3.051,11	1,00	3.051,11		
		totale materiali				3.051,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.168,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.168,43	538,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	538,63	26,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.707,06	370,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.077,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.e		Bruciatore olio combustibile bistadio portate fino 100Kg/h. Portatamin/max:Maggiorazione filtro cartuccia,7E,max100Kg/h	cad	137,61			18%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio: Filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h	cad	82,48	1,00	82,48		
		totale materiali				82,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,92	18,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,18	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,10	12,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.f		Bruciatore olio combustibile bistadio portate fino 100Kg/h. Portatamin/max:Maggiorazione filtro cartuccia,50E,max100Kg/h	cad	283,67			9%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio: Filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h	cad	195,97	1,00	195,97		
		totale materiali				195,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,41	37,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,47	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,88	25,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			283,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.g		Bruciatore olio combustibile bistadio portate fino a 100Kg/h. Portata min/max:Maggiorazione kit nafta densa, max 45Kg/h	cad	118,67			21%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 45 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio: Kit nafta densa, max 45 Kg/h	cad	67,77	1,00	67,77		
		totale materiali				67,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,21	15,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,68	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,88	10,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.020.h		Bruciatore olio combustibile bistadio portate fino a 100Kg/h. Portata min/max:Maggiorazione kit nafta densa, max 100Kg/h	cad	147,08			17%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 100 Kg/h, motore 2800 rpm, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 100 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio: Kit nafta densa, max 100 Kg/h	cad	89,84	1,00	89,84		
		totale materiali				89,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,28	19,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,43	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,71	13,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.030		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h						
M.03.020.030.a		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140	cad	5.013,85			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 70/140						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,200	67,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,200	75,01		
		totale mano d'opera				142,21		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=70/140 Kg/h	cad	3.753,56	1,00	3.753,56		
		totale materiali				3.753,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.895,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.895,77	662,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	662,28	33,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.558,05	455,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.013,85		
M.03.020.030.b		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200	cad	6.916,54			2%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,800	79,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,800	89,07		
		totale mano d'opera				168,87		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=100/200 Kg/h	cad	5.205,29	1,00	5.205,29		
		totale materiali				5.205,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.374,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.374,16	913,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	913,61	45,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.287,77	628,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.916,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.030.c		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300	cad	8.469,80			2%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 150/300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,800	79,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,800	89,07		
		totale mano d'opera				168,87		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=150/300 Kg/h	cad	6.412,17	1,00	6.412,17		
		totale materiali				6.412,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.581,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.581,04	1.118,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.118,78	55,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.699,82	769,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.469,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.030.d		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450	cad	10.085,28			2%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) P = 225/450						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,800	79,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,800	89,07		
		totale mano d'opera				168,87		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore P=225/450 Kg/h	cad	7.667,40	1,00	7.667,40		
		totale materiali				7.667,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.836,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.836,27	1.332,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.332,17	66,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.168,44	916,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.085,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.030.e		Bruciatore olio combustibile bistadio portate max450Kg/h.Portatamin/max:Maggiorazione filtro autopulente,65E,max450Kg/h	cad	825,85			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h	cad	619,47	1,00	619,47		
		totale materiali				619,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				641,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	641,69	109,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	109,09	5,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	750,77	75,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			825,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.030.f		Bruciatore olio combustibile bistadio portate fino a 450Kg/h.Portata min/max:Maggiorazione kit nafta densa,max450Kg/h	cad	115,81			19%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile bistadio per portate fino a 450 Kg/h, completo di riscaldatore elettrico. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 450 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Kit nafta densa, max 450 Kg/h	cad	67,77	1,00	67,77		
		totale materiali				67,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,99	15,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,30	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,29	10,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			115,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h						
M.03.020.040.a		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 35/140	cad	6.897,82			2%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 35/140						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,520	73,92		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,520	82,51		
		totale mano d'opera				156,43		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile modulante P=35/140 Kg/h	cad	5.203,18	1,00	5.203,18		
		totale materiali				5.203,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.359,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.359,61	911,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	911,13	45,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.270,75	627,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.897,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.b		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 50/200	cad	8.001,94			2%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 50/200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile modulante P=50/200 Kg/h	cad	6.031,75	1,00	6.031,75		
		totale materiali				6.031,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.217,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.217,51	1.056,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.056,98	52,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.274,49	727,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.001,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.c		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 60/300	cad	10.462,71			2%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 60/300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile modulante P=60/300 Kg/h	cad	7.943,77	1,00	7.943,77		
		totale materiali				7.943,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.129,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.129,53	1.382,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.382,02	69,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.511,55	951,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.462,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.d		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/450	cad	12.444,64			1%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) P = 100/450						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile modulante P=100/450 Kg/h	cad	9.483,74	1,00	9.483,74		
		totale materiali				9.483,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.669,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.669,50	1.643,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.643,81	82,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11.313,31	1.131,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12.444,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.e		Bruciatore olio combustibile modulante max450Kg/h. Portatamin/max:Maggiorazione filtro autopulente,65E,max 450Kg/h	cad	828,71			3%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h	cad	619,47	1,00	619,47		
		totale materiali				619,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				643,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	643,91	109,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	109,46	5,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	753,37	75,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			828,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.f		Bruciatore olio combustibile modulante per portate max450Kg/h. Portata min/max:Maggiorazione kit nafta densa,max 450Kg/h	cad	118,67			21%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per kit nafta densa, max 450 Kg/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di olio combustibile bistadio con riscaldatore: Kit nafta densa, max 450 Kg/h	cad	67,77	1,00	67,77		
		totale materiali				67,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,21	15,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,68	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,88	10,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			118,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.g		Bruciatore olio combustibile modulante per portate max 450Kg/h. Portata min/max:Maggiorazione per modulatore di potenza	cad	987,64			2%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per modulatore di potenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Modulatore di potenza per bruciatori	cad	742,96	1,00	742,96		
		totale materiali				742,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				767,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	767,40	130,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	130,46	6,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	897,86	89,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			987,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.h		Bruciatore olio combustibile modulante portate max450Kg/h.Portatamin/max:Magg.sonda di temperatura max130°C e adattatore	cad	230,94			11%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	cad	155,00	1,00	155,00		
		totale materiali				155,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,44	30,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,50	1,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,94	20,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.i		Bruciatore olio combustibile modulante portate max450Kg/h.Portatamin/max:Magg.sonda di temperatura max450°C e adattatore	cad	422,25			6%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	cad	303,64	1,00	303,64		
		totale materiali				303,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				328,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	328,09	55,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,77	2,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	383,86	38,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			422,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.020.040.j		Bruciatore di olio combustibile modulante portate fino a 450Kg/h. Portata min/max:Magg.sonda di pressione e adattatore	cad	528,51			5%	0,7%
		Bruciatore di olio combustibile modulante per portate fino a 450 Kg/h, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante. Portata min/max: P (Kg/h) Maggiorazione per sonda di pressione e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,550	11,55		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				24,44		
A2		MATERIALI						
		Sonda di pressione con adattatore per bruciatori	cad	386,21	1,00	386,21		
		totale materiali				386,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,65	69,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	69,81	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,46	48,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			528,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030		BRUCIATORI DI GAS						
M.03.030.010		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW						
M.03.030.010.a		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 11/35	cad	747,76			12%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 11/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=11/35 kW	cad	492,13	1,00	492,13		
		totale materiali				492,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				581,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	581,01	98,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,77	4,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	679,78	67,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			747,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.b		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 23/58	cad	936,24			9%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 23/58						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=23/58 kW	cad	638,58	1,00	638,58		
		totale materiali				638,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				727,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	727,46	123,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	123,67	6,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	851,13	85,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			936,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.c		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 46/93	cad	1.173,97			9%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 46/93						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=46/93 kW	cad	805,52	1,00	805,52		
		totale materiali				805,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				912,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	912,18	155,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	155,07	7,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.067,25	106,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.173,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.d		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/175	cad	1.419,85			8%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/175						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/175 kW	cad	996,57	1,00	996,57		
		totale materiali				996,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.103,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.103,23	187,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	187,55	9,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.290,77	129,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.419,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.e		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio potenze fino a 1050kW. Potenza termica min/max:P(kW) P =81/175,armaturaUNI	cad	1.995,21			5%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/175, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/175 kW, armatura UNI	cad	1.443,62	1,00	1.443,62		
		totale materiali				1.443,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.550,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.550,28	263,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	263,55	13,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.813,82	181,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.995,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.f		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/232	cad	1.553,62			7%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/232						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/232 kW	cad	1.100,51	1,00	1.100,51		
		totale materiali				1.100,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.207,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.207,17	205,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	205,22	10,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.412,38	141,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.553,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.g		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio potenze fino a 1050kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=81/232, armatura UNI	cad	2.128,96			5%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 81/232, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=81/232 kW, armatura UNI	cad	1.547,55	1,00	1.547,55		
		totale materiali				1.547,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.654,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.654,21	281,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	281,22	14,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.935,42	193,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.128,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.h		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350	cad	2.814,45			5%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=150/350 kW	cad	2.053,51	1,00	2.053,51		
		totale materiali				2.053,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.186,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.186,83	371,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	371,76	18,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.558,59	255,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.814,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.i		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio potenze fino a 1050kW. Potenza termicamin/max:P(kW) P=150/350,armaturaUNI	cad	3.305,51			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=150/350 kW, armatura UNI	cad	2.435,06	1,00	2.435,06		
		totale materiali				2.435,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.568,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.568,38	436,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	436,62	21,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.005,00	300,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.305,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.j		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465	cad	3.271,86			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=185/465 kW	cad	2.408,92	1,00	2.408,92		
		totale materiali				2.408,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.542,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.542,24	432,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	432,18	21,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.974,42	297,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.271,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.k		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio potenze fino a 1050kW. Potenza termica min/max:P(kW) P=185/465,armaturaUNI	cad	3.932,92			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=185/465 kW, armatura UNI	cad	2.922,56	1,00	2.922,56		
		totale materiali				2.922,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.055,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.055,88	519,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	519,50	25,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.575,38	357,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.932,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.I		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660	cad	3.909,88			5%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=325/660 kW	cad	2.851,33	1,00	2.851,33		
		totale materiali				2.851,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.037,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.037,98	516,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	516,46	25,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.554,43	355,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.909,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.m		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio potenze fino a 1050kW. Potenza termica min/max:P(kW) P=325/660,armaturaUNI	cad	4.571,02			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=325/660 kW, armatura UNI	cad	3.365,04	1,00	3.365,04		
		totale materiali				3.365,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.551,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.551,69	603,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	603,79	30,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.155,47	415,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.571,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.n		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050	cad	4.823,43			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=525/1050 kW	cad	3.561,16	1,00	3.561,16		
		totale materiali				3.561,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.747,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.747,81	637,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	637,13	31,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.384,94	438,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.823,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.010.o		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio potenze fino a 1050kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=525/1050, armatura UNI	cad	5.550,38			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a 1050 kW, motore 2800 g/min, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio P=525/1050 kW, armatura UNI	cad	4.126,00	1,00	4.126,00		
		totale materiali				4.126,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.312,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.312,65	733,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	733,15	36,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.045,80	504,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.550,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW						
M.03.030.020.a		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350	cad	3.283,11			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=150/350 kW	cad	2.417,66	1,00	2.417,66		
		totale materiali				2.417,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.550,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.550,98	433,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	433,67	21,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.984,65	298,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.283,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.b		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze max 1760kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=150/350, armatura UNI	cad	3.774,14			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 150/350, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=150/350 kW, armatura UNI	cad	2.799,19	1,00	2.799,19		
		totale materiali				2.799,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.932,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.932,51	498,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	498,53	24,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.431,04	343,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.774,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.c		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465	cad	3.546,70			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=185/465 kW	cad	2.622,47	1,00	2.622,47		
		totale materiali				2.622,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.755,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.755,79	468,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	468,48	23,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.224,27	322,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.546,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.d		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze max 1760kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=185/465, armatura UNI	cad	4.040,32			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 185/465, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=185/465 kW, armatura UNI	cad	3.006,01	1,00	3.006,01		
		totale materiali				3.006,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.139,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.139,33	533,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	533,69	26,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.673,02	367,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.040,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.e		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660	cad	4.203,20			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=325/660 kW	cad	3.079,24	1,00	3.079,24		
		totale materiali				3.079,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.265,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.265,89	555,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	555,20	27,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.821,09	382,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.203,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.f		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze max 1760kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=325/660, armatura UNI	cad	4.694,21			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 325/660, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=325/660 kW, armatura UNI	cad	3.460,76	1,00	3.460,76		
		totale materiali				3.460,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.647,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.647,41	620,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	620,06	31,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.267,47	426,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.694,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.g		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze max 1760kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=525/1050, armatura UNI	cad	6.016,35			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 525/1050, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=525/1050 kW, armatura UNI	cad	4.488,06	1,00	4.488,06		
		totale materiali				4.488,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.674,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.674,71	794,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	794,70	39,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.469,41	546,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.016,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.h		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW.Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760	cad	6.812,00			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=800/1760 kW	cad	5.026,29	1,00	5.026,29		
		totale materiali				5.026,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.292,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.292,93	899,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	899,80	44,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.192,73	619,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.812,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.020.i		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze max 1760kW. Potenza termica min/max: P(kW) P=800/1760, armatura UNI	cad	7.310,26			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio per potenze fino a 1760 kW, motore 2800 rpm, completo di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata bistadio P=800/1760 kW, armatura UNI	cad	5.413,44	1,00	5.413,44		
		totale materiali				5.413,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.680,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.680,08	965,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	965,61	48,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.645,69	664,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.310,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW						
M.03.030.030.a		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350	cad	4.798,26			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=130/350 kW	cad	3.594,93	1,00	3.594,93		
		totale materiali				3.594,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.728,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.728,25	633,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	633,80	31,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.362,05	436,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.798,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.b		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=130/350,armaturaUNI	cad	5.289,31			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=130/350 kW, armatura UNI	cad	3.976,48	1,00	3.976,48		
		totale materiali				3.976,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.109,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.109,80	698,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	698,67	34,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.808,47	480,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.289,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.c		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 180/470	cad	5.044,78			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 180/470						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=180/470 kW	cad	3.786,48	1,00	3.786,48		
		totale materiali				3.786,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.919,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.919,80	666,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	666,37	33,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.586,17	458,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.044,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.d		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=180/470,armaturaUNI	cad	5.536,44			2%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 180/470, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=180/470 kW, armatura UNI	cad	4.168,50	1,00	4.168,50		
		totale materiali				4.168,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.301,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.301,82	731,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	731,31	36,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.033,13	503,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.536,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.e		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 320/660	cad	5.867,42			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 320/660						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=320/660 kW	cad	4.372,34	1,00	4.372,34		
		totale materiali				4.372,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.558,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.558,99	775,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	775,03	38,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.334,02	533,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.867,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.f		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=320/660,armaturaUNI	cad	6.359,05			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 320/660, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=320/660 kW, armatura UNI	cad	4.754,34	1,00	4.754,34		
		totale materiali				4.754,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.940,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.940,99	839,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	839,97	42,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.780,96	578,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.359,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.g		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 520/1050	cad	6.749,24			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 520/1050						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=520/1050 kW	cad	5.057,52	1,00	5.057,52		
		totale materiali				5.057,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.244,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.244,17	891,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	891,51	44,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.135,68	613,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.749,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.h		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=520/1050,armaturaUNI	cad	6.301,09			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 520/1050, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,200	88,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,200	98,45		
		totale mano d'opera				186,65		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=520/1050 kW, armatura UNI	cad	4.709,30	1,00	4.709,30		
		totale materiali				4.709,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.895,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.895,95	832,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	832,31	41,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.728,26	572,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.301,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.i		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760	cad	8.530,83			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=800/1760 kW	cad	6.361,82	1,00	6.361,82		
		totale materiali				6.361,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.628,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.628,46	1.126,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.126,84	56,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.755,30	775,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.530,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.j		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=800/1760,armaturaUNI	cad	9.030,42			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 800/1760, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=800/1760 kW, armatura UNI	cad	6.750,00	1,00	6.750,00		
		totale materiali				6.750,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.016,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.016,64	1.192,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.192,83	59,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.209,47	820,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.030,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.k		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1163/2325	cad	10.036,18			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1163/2325						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1163/2325 kW	cad	7.531,48	1,00	7.531,48		
		totale materiali				7.531,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.798,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.798,12	1.325,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.325,68	66,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.123,80	912,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.036,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.I		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=1163/2325,armaturaUNI	cad	10.456,64			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1163/2325, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1163/2325 kW, armatura UNI	cad	7.858,18	1,00	7.858,18		
		totale materiali				7.858,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.124,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.124,82	1.381,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.381,22	69,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9.506,04	950,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10.456,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.m		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1750/3490	cad	11.402,15			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1750/3490						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1750/3490 kW	cad	8.503,96	1,00	8.503,96		
		totale materiali				8.503,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.859,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8.859,48	1.506,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.506,11	75,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.365,59	1.036,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.402,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.n		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=1750/3490,armaturaUNI	cad	11.821,96			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 1750/3490, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=1750/3490 kW, armatura UNI	cad	8.830,15	1,00	8.830,15		
		totale materiali				8.830,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.185,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9.185,67	1.561,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.561,56	78,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10.747,23	1.074,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11.821,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.o		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350	cad	13.502,61			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 2440/5000						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=2440/5000 kW	cad	10.136,02	1,00	10.136,02		
		totale materiali				10.136,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.491,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.491,54	1.783,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.783,56	89,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.275,10	1.227,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.502,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.p		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:P(kW) P=2440/5000,armaturaUNI	cad	13.899,39			3%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) P = 2440/5000, armatura UNI						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante P=2440/5000 kW, armatura UNI	cad	10.444,32	1,00	10.444,32		
		totale materiali				10.444,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.799,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10.799,84	1.835,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.835,97	91,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12.635,81	1.263,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13.899,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.q		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante per potenze fino a 5000 kW. Potenza termica min/max: P (kW) P = 130/350	cad	984,78			2%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione per modulatore di potenza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Modulatore di potenza per bruciatori	cad	742,96	1,00	742,96		
		totale materiali				742,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				765,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	765,18	130,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	130,08	6,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	895,26	89,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			984,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.r		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante potenze max 5000kW.Potenza termicamin/max:Magg. per modulatore di potenza	cad	228,08			10%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione per sonda di temperatura fino a 130° C e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Sonda di temperatura fino a 130 °C e adattatore per bruciatori	cad	155,00	1,00	155,00		
		totale materiali				155,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,22	30,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,13	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	207,34	20,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			228,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.s		Bruciatore gas ad aria soffiata modulante max5000kW. Potenza termicamin/max:Magg.sonda temperatura max450°C e adattatore	cad	419,39			5%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione prezzo per sonda di temperatura fino a 450° C e adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Sonda di temperatura fino a 450 °C e adattatore per bruciatori	cad	303,64	1,00	303,64		
		totale materiali				303,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				325,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	325,86	55,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	55,40	2,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	381,26	38,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			419,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.03.030.030.t		Bruciatore gas ad aria soffiata modulante max5000kW.Potenza termicamin/max:Magg.prezzo sonda di pressione con adattatore	cad	525,65			4%	0,7%
		Bruciatore di gas ad aria soffiata modulante, per potenze fino a 5000 kW, motore 2800 rpm, corredato di armatura gas standard, esclusi il filtro e lo stabilizzatore. Potenza termica min/max: P (kW) Maggiorazione prezzo per sonda di pressione con adattatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Sonda di pressione con adattatore per bruciatori	cad	386,21	1,00	386,21		
		totale materiali				386,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				408,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	408,43	69,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	69,43	3,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	477,86	47,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			525,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04		SCAMBIO TERMICO						
M.04.010		SCAMBIATORI DI CALORE						
M.04.010.010		Scambiatore a fascio tubiero						
M.04.010.010.a		Scambiatore a fascio tubiero Da 25000Kcal/h	cad	569,01			31%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 25000Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 25000 Kcal/h	cad	264,36	1,00	264,36		
		totale materiali				264,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				442,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	442,12	75,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	75,16	3,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	517,28	51,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			569,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.b		Scambiatore a fascio tubiero Da 35000Kcal/h	cad	625,75			28%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 35000Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 35000 Kcal/h	cad	308,45	1,00	308,45		
		totale materiali				308,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				486,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	486,21	82,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	82,66	4,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	568,86	56,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			625,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.c		Scambiatore a fascio tubiero Da 50000Kcal/h	cad	871,38			20%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 50000Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 50000 Kcal/h	cad	499,30	1,00	499,30		
		totale materiali				499,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				677,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	677,06	115,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	115,10	5,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	792,16	79,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			871,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.d		Scambiatore a fascio tubiero Da 100000Kcal/h	cad	1.333,00			16%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 100000Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,800	100,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,800	112,51		
		totale mano d'opera				213,31		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 100000 Kcal/h	cad	822,43	1,00	822,43		
		totale materiali				822,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.035,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.035,74	176,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	176,08	8,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.211,82	121,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.333,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.e		Scambiatore a fascio tubiero Da 133000Kcal/h	cad	2.110,03			11%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 133000Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 133000 Kcal/h	cad	1.417,30	1,00	1.417,30		
		totale materiali				1.417,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.639,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.639,50	278,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	278,71	13,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.918,21	191,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.110,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.f		Scambiatore a fascio tubiero Da 210000 Kcal/h	cad	2.388,02			10%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 210000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,400	113,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,400	126,58		
		totale mano d'opera				239,98		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 210000 Kcal/h	cad	1.615,52	1,00	1.615,52		
		totale materiali				1.615,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.855,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.855,50	315,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	315,43	15,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.170,93	217,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.388,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.g		Scambiatore a fascio tubiero Da 280000 Kcal/h	cad	2.743,71			10%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 280000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 280000 Kcal/h	cad	1.865,23	1,00	1.865,23		
		totale materiali				1.865,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.131,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.131,87	362,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	362,42	18,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.494,28	249,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.743,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.h		Scambiatore a fascio tubiero Da 340000 Kcal/h	cad	3.962,83			7%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 340000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 340000 Kcal/h	cad	2.812,48	1,00	2.812,48		
		totale materiali				2.812,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.079,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.079,12	523,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	523,45	26,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.602,57	360,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.962,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.i		Scambiatore a fascio tubiero Da 400000 Kcal/h	cad	4.093,75			7%	0,7%
		cambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 400000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,800	142,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,800	159,39		
		totale mano d'opera				302,19		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 400000 Kcal/h	cad	2.878,66	1,00	2.878,66		
		totale materiali				2.878,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.180,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.180,85	540,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	540,74	27,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.721,60	372,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.093,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.j		Scambiatore a fascio tubiero Da 490000 Kcal/h	cad	4.354,82			8%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 490000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,400	155,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,400	173,46		
		totale mano d'opera				328,86		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 490000 Kcal/h	cad	3.054,84	1,00	3.054,84		
		totale materiali				3.054,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.383,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.383,70	575,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	575,23	28,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.958,93	395,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.354,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.k		Scambiatore a fascio tubiero Da 630000 Kcal/h	cad	4.846,24			7%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 630000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	7,400	155,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	7,400	173,46		
		totale mano d'opera				328,86		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 630000 Kcal/h	cad	3.436,68	1,00	3.436,68		
		totale materiali				3.436,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.765,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.765,54	640,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	640,14	32,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.405,68	440,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.846,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.I		Scambiatore a fascio tubiero Da 810000 Kcal/h	cad	5.154,69			7%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 810000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 810000 Kcal/h	cad	3.649,68	1,00	3.649,68		
		totale materiali				3.649,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.005,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.005,20	680,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	680,88	34,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.686,08	468,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.154,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.010.m		Scambiatore a fascio tubiero Da 1110000 Kcal/h	cad	5.920,20			6%	0,7%
		Scambiatore a fascio tubiero, costituito da mantello coibentato in acciaio, fascio tubiero completamente in rame e completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar.Da 1110000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascio tubiero PA = 1110000 Kcal/h	cad	4.244,48	1,00	4.244,48		
		totale materiali				4.244,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.600,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.600,00	782,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	782,00	39,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.382,00	538,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.920,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020		Scambiatore a piastre						
M.04.010.020.a		Scambiatore a piastre Da 20000 Kcal/h	cad	455,55			39%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 20000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 20000 Kcal/h	cad	176,21	1,00	176,21		
		totale materiali				176,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				353,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	353,97	60,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,17	3,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	414,14	41,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			455,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.b		Scambiatore a piastre Da 45000 Kcal/h	cad	635,19			28%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 45000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 45000 Kcal/h	cad	315,78	1,00	315,78		
		totale materiali				315,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				493,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	493,54	83,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	83,90	4,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	577,44	57,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			635,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.c		Scambiatore a piastre Da 98000 Kcal/h	cad	1.069,94			17%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 98000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 98000 Kcal/h	cad	653,58	1,00	653,58		
		totale materiali				653,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				831,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	831,34	141,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	141,33	7,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	972,67	97,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.069,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.d		Scambiatore a piastre Da 185000 Kcal/h	cad	2.062,29			9%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 185000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 185000 Kcal/h	cad	1.424,64	1,00	1.424,64		
		totale materiali				1.424,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.602,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.602,40	272,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	272,41	13,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.874,81	187,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.062,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.e		Scambiatore a piastre Da 290000 Kcal/h	cad	2.440,31			7%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 290000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 290000 Kcal/h	cad	1.718,37	1,00	1.718,37		
		totale materiali				1.718,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.896,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.896,13	322,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	322,34	16,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.218,47	221,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.440,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.f		Scambiatore a piastre Da 460000 Kcal/h	cad	3.915,08			6%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 460000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 460000 Kcal/h	cad	2.819,82	1,00	2.819,82		
		totale materiali				2.819,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.042,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.042,02	517,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	517,14	25,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.559,16	355,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.915,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.g		Scambiatore a piastre Da 850000 Kcal/h	cad	4.629,95			5%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 850000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,600	117,60		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,600	131,26		
		totale mano d'opera				248,86		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 850000 Kcal/h	cad	3.348,61	1,00	3.348,61		
		totale materiali				3.348,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.597,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.597,47	611,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	611,57	30,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.209,04	420,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.629,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.h		Scambiatore a piastre Da 1100000 Kcal/h	cad	5.191,48			5%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 1100000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 1100000 Kcal/h	cad	3.767,14	1,00	3.767,14		
		totale materiali				3.767,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.033,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.033,78	685,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	685,74	34,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.719,53	471,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.191,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.04.010.020.i		Scambiatore a piastre Da 1400000 Kcal/h	cad	5.909,72			5%	0,7%
		Scambiatore a piastre, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di controllo, basamenti e sostegni. Pressione massima di esercizio 6 bar. Da 1400000 Kcal/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Scambiatore a fascia PA = 1400000 Kcal/h	cad	4.325,22	1,00	4.325,22		
		totale materiali				4.325,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.591,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.591,86	780,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	780,62	39,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.372,47	537,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.909,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M		IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE						
M.05		ACCESSORI PER CENTRALI						
M.05.010		ACCESSORI PER CENTRALI						
M.05.010.010		Separatore d'aria in ghisa						
M.05.010.010.a		Separatore d'aria in ghisa, DN20	cad	77,30			30%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN20	cad	36,96	1,00	36,96		
		totale materiali				36,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,07	10,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,21	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,28	7,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,30		

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	109,54			41%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN25						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN25	cad	40,67	1,00	40,67		
		totale materiali				40,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,11	14,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,47	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,58	9,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			109,54		

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	124,83			43%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN32						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN32	cad	43,67	1,00	43,67		
		totale materiali				43,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,99	16,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,49	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,48	11,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			124,83		

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	135,65			44%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN40	cad	45,85	1,00	45,85		
		totale materiali				45,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,40	17,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,92	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,32	12,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,65		

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	176,20			38%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN50						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN50	cad	70,25	1,00	70,25		
		totale materiali				70,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,91	23,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,27	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,18	16,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			176,20		

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	290,49			31%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN65						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN65	cad	136,83	1,00	136,83		
		totale materiali				136,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,71	38,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,37	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,08	26,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			290,49		

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	327,61			33%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN80	cad	147,90	1,00	147,90		
		totale materiali				147,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,55	43,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,27	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,83	29,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			327,61		

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	1.254,94			10%	0,7%
		Separatore d'aria in ghisa DN100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Separatore d'aria in ghisa DN100	cad	850,66	1,00	850,66		
		totale materiali				850,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				975,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	975,09	165,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	165,77	8,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.140,85	114,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.254,94		

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	61,57			20%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 3/4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata di diametro 3/4"	cad	35,40	1,00	35,40		
		totale materiali				35,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,84	8,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,13	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,97	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			61,57		

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	73,91			22%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 1"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata di diametro1"	cad	41,43	1,00	41,43		
		totale materiali				41,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,43	9,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,76	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,19	6,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			73,91		

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	179,99			19%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 32						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN32	cad	105,19	1,00	105,19		
		totale materiali				105,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,85	23,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,77	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,62	16,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			179,99		

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	204,24			19%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN40	cad	119,59	1,00	119,59		
		totale materiali				119,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,70	26,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,98	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,68	18,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			204,24		

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	251,52			19%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 50						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN50	cad	147,44	1,00	147,44		
		totale materiali				147,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	195,43	33,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,22	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	228,65	22,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			251,52		

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	298,04			19%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 65						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN65	cad	173,80	1,00	173,80		
		totale materiali				173,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,58	39,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	39,37	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,94	27,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,04		

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	368,25			17%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN80	cad	222,14	1,00	222,14		
		totale materiali				222,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,13	48,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,64	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,78	33,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			368,25		

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	487,36			17%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN100	cad	297,80	1,00	297,80		
		totale materiali				297,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				378,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	378,68	64,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,38	3,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	443,05	44,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			487,36		

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	1.548,86			6%	0,7%
		Tronchetto di misura di portata DN 125						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tronchetto di misuratore di portata DN125	cad	1.114,58	1,00	1.114,58		
		totale materiali				1.114,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.203,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.203,46	204,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	204,59	10,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.408,05	140,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.548,86		

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	114,32			43%	0,7%
		Termometro a quadrante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Termometro a quadrante	cad	39,94	1,00	39,94		
		totale materiali				39,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,83	15,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,10	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,93	10,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			114,32		

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	137,14			36%	0,7%
		Termometro a colonnina di mercurio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Termometro a colonnina di mercurio	cad	57,67	1,00	57,67		
		totale materiali				57,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,56	18,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	18,11	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,67	12,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			137,14		

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	102,88			48%	0,7%
		Idrometro a quadrante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Idrometro a quadrante	cad	31,06	1,00	31,06		
		totale materiali				31,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,94	13,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,59	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,53	9,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			102,88		

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	1.372,53			13%	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 1500 l spessore 3 mm diametro 1100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	cad	666,33	1,00	666,33		
		totale materiali				666,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.066,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.066,46	181,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>181,30</i>	<i>9,06</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.247,75	124,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.372,53		

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	1.797,55			10%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	cad	996,56	1,00	996,56		
		totale materiali				996,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.396,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.396,69	237,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	237,44	11,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.634,13	163,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.797,55		

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	2.118,05			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 4 mm diametro 1270 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1271	cad	1.245,59	1,00	1.245,59		
		totale materiali				1.245,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.645,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.645,73	279,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	279,77	13,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.925,50	192,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.118,05		

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	2.183,04			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 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	cad	1.296,09	1,00	1.296,09		
		totale materiali				1.296,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.696,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.696,23	288,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	288,36	14,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.984,58	198,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.183,04		

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	2.543,36			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 5000 l spessore 4 mm diametro 1560 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	cad	1.576,06	1,00	1.576,06		
		totale materiali				1.576,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.976,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.976,19	335,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	335,95	16,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.312,14	231,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.543,36		

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	3.281,84			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 8000 l spessore 4 mm diametro 1960 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	cad	2.149,86	1,00	2.149,86		
		totale materiali				2.149,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.549,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.549,99	433,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	433,50	21,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.983,49	298,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.281,84		

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	3.779,19			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 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	cad	2.536,30	1,00	2.536,30		
		totale materiali				2.536,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.936,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.936,43	499,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	499,19	24,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.435,63	343,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.779,19		

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	3.838,44			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 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	cad	2.582,34	1,00	2.582,34		
		totale materiali				2.582,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.982,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.982,47	507,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	507,02	25,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.489,49	348,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.838,44		

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	4.439,82			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 5 mm diametro 2010 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	cad	3.049,61	1,00	3.049,61		
		totale materiali				3.049,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.449,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.449,74	586,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	586,46	29,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.036,20	403,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.439,82		

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	5.142,40			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 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	cad	3.415,69	1,00	3.415,69		
		totale materiali				3.415,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.995,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.995,65	679,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	679,26	33,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.674,91	467,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.142,40		

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	5.950,26			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 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	cad	4.043,39	1,00	4.043,39		
		totale materiali				4.043,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.623,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.623,35	785,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	785,97	39,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.409,32	540,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.950,26		

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	7.253,71			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 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	5.056,18	1,00	5.056,18		
		totale materiali				5.056,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.636,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.636,14	958,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	958,14	47,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.594,28	659,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.253,71		

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	8.388,11			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 5 mm diametro 2470 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto di vetroresina per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	cad	5.937,61	1,00	5.937,61		
		totale materiali				5.937,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.517,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.517,56	1.107,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1.107,99	55,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.625,55	762,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.388,11		

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	1.176,51			15%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 1500 l spessore mm 3 diametro mm 1100	cad	514,02	1,00	514,02		
		totale materiali				514,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				914,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	914,15	155,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>155,40</i>	<i>7,77</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.069,55	106,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.176,51		

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	1.494,26			12%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 3000 l spessore mm 3 diametro mm 1270	cad	760,91	1,00	760,91		
		totale materiali				760,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.161,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.161,04	197,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	197,38	9,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.358,42	135,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.494,26		

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	1.731,55			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 4 mm diametro 1270 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 3000 l spessore mm 4 diametro mm 1270	cad	945,28	1,00	945,28		
		totale materiali				945,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.345,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.345,42	228,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	228,72	11,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.574,14	157,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.731,55		

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	1.871,11			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 5000 l spessore 3 mm diametro 1560 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 5000 l spessore mm 3 diametro mm 1560	cad	1.053,72	1,00	1.053,72		
		totale materiali				1.053,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.453,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.453,85	247,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	247,16	12,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.701,01	170,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.871,11		

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	2.164,07			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 4 mm diametro 1560 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 5000 l spessore mm 4 diametro mm 1560	cad	1.281,35	1,00	1.281,35		
		totale materiali				1.281,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.681,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.681,48	285,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	285,85	14,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.967,33	196,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.164,07		

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	2.764,44			7%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 8000 l spessore mm 4 diametro mm 1960	cad	1.747,84	1,00	1.747,84		
		totale materiali				1.747,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.147,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.147,97	365,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	365,16	18,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.513,13	251,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.764,44		

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	3.168,83			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 8000 l spessore 5 mm diametro 1960 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 8000 l spessore mm 5 diametro mm 1960	cad	2.062,05	1,00	2.062,05		
		totale materiali				2.062,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.462,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.462,19	418,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	418,57	20,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.880,76	288,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.168,83		

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	3.216,95			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 10000 l spessore 4 mm diametro 2010 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 10000 l spessore mm 4 diametro mm 2010	cad	2.099,44	1,00	2.099,44		
		totale materiali				2.099,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.499,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.499,57	424,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	424,93	21,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.924,50	292,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.216,95		

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	3.705,89			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 10000 l spessore 5 mm diametro 2010 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 10000 l spessore mm 5 diametro mm 2010	cad	2.479,35	1,00	2.479,35		
		totale materiali				2.479,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.879,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.879,48	489,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	489,51	24,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.368,99	336,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.705,89		

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	4.320,44			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 15000 l spessore 4 mm diametro 2280 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 15000 l spessore mm 4 diametro mm 2280	cad	2.777,02	1,00	2.777,02		
		totale materiali				2.777,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.356,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.356,98	570,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	570,69	28,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.927,67	392,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.320,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.05.010.070.k		Serbatoio in acciaio ricoperto esternamente a caldo per 15000 l spessore 5 mm diametro 2280 mm	cad	4.977,18			7%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 15000 l spessore mm 5 diametro mm 2280	cad	3.287,31	1,00	3.287,31		
		totale materiali				3.287,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.867,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.867,27	657,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	657,44	32,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.524,71	452,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.977,18		

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	6.036,93			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 25000 l spessore 4 mm diametro 2470 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 25000 l spessore mm 4 diametro mm 2470	cad	4.110,74	1,00	4.110,74		
		totale materiali				4.110,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.690,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.690,70	797,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	797,42	39,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.488,12	548,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.036,93		

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	6.959,13			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 5 mm diametro 2470 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Serbatoio in acciaio ricoperto con catramatura a caldo per 25000 l spessore mm 5 diametro mm 2470	cad	4.827,29	1,00	4.827,29		
		totale materiali				4.827,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	4,00	220,30		
		totale attrezzature				220,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.407,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.407,25	919,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	919,23	45,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.326,48	632,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.959,13		

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	209,60			33%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 4 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 4	cad	94,42	1,00	94,42		
		totale materiali				94,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,86	27,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,69	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,55	19,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			209,60		

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	211,53			32%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 8 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 8	cad	95,92	1,00	95,92		
		totale materiali				95,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,36	27,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,94	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	192,30	19,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			211,53		

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	243,22			36%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 12 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 12	cad	100,99	1,00	100,99		
		totale materiali				100,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,98	32,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,13	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,11	22,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			243,22		

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	260,44			38%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 18 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 18	cad	104,59	1,00	104,59		
		totale materiali				104,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,36	34,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,40	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,76	23,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			260,44		

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	315,44			43%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 20 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 20	cad	108,22	1,00	108,22		
		totale materiali				108,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,10	41,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,67	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,76	28,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			315,44		

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	357,74			46%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 24 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 24	cad	111,76	1,00	111,76		
		totale materiali				111,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				277,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	277,97	47,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,25	2,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	325,22	32,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			357,74		

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	510,88			33%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 35 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 35	cad	230,75	1,00	230,75		
		totale materiali				230,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,95	67,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,48	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	464,44	46,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			510,88		

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	564,00			33%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 50 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 50	cad	252,47	1,00	252,47		
		totale materiali				252,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				438,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	438,23	74,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,50	3,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	512,73	51,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			564,00		

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	627,59			31%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 80 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 80	cad	292,10	1,00	292,10		
		totale materiali				292,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				487,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	487,64	82,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	82,90	4,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	570,54	57,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			627,59		

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	719,65			33%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 105 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 105	cad	324,52	1,00	324,52		
		totale materiali				324,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				559,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	559,17	95,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	95,06	4,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	654,23	65,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			719,65		

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	854,79			31%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 150 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 150	cad	400,20	1,00	400,20		
		totale materiali				400,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				664,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	664,18	112,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	112,91	5,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	777,08	77,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			854,79		

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	943,71			31%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 200 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 200	cad	439,96	1,00	439,96		
		totale materiali				439,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				733,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	733,26	124,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	124,65	6,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	857,92	85,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			943,71		

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	1.096,82			27%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 250 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 250	cad	558,92	1,00	558,92		
		totale materiali				558,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				852,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	852,23	144,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	144,88	7,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	997,11	99,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.096,82		

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	1.231,44			24%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 300 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 300	cad	663,52	1,00	663,52		
		totale materiali				663,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				956,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	956,83	162,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	162,66	8,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.119,49	111,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.231,44		

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	1.706,06			21%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso Da 500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso pressurizzato da l 500	cad	973,64	1,00	973,64		
		totale materiali				973,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.325,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.325,61	225,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	225,35	11,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.550,96	155,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.706,06		

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	1.595,34			22%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 500	cad	887,61	1,00	887,61		
		totale materiali				887,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.239,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.239,58	210,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	210,73	10,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.450,31	145,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.595,34		

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	1.830,64			19%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 800 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 800	cad	1.070,45	1,00	1.070,45		
		totale materiali				1.070,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.422,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.422,41	241,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	241,81	12,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.664,22	166,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.830,64		

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	2.047,89			19%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 1000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 1000	cad	1.200,14	1,00	1.200,14		
		totale materiali				1.200,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.591,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.591,21	270,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	270,51	13,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.861,72	186,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.047,89		

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	2.432,17			18%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 1500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 1500	cad	1.459,62	1,00	1.459,62		
		totale materiali				1.459,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.889,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.889,80	321,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	321,27	16,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.211,06	221,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.432,17		

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	3.651,43			13%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 2000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 2000	cad	2.367,87	1,00	2.367,87		
		totale materiali				2.367,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.837,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.837,16	482,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	482,32	24,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.319,48	331,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.651,43		

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	5.137,64			10%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 3000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 3000	cad	3.503,11	1,00	3.503,11		
		totale materiali				3.503,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.991,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.991,95	678,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	678,63	33,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.670,58	467,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.137,64		

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	6.222,97			8%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 4000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 4000	cad	4.346,41	1,00	4.346,41		
		totale materiali				4.346,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.835,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.835,25	821,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	821,99	41,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.657,25	565,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.222,97		

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	7.267,21			8%	0,7%
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare Da 5000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione chiuso da pressurizzare da l 5000	cad	5.060,02	1,00	5.060,02		
		totale materiali				5.060,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.646,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.646,62	959,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	959,93	48,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.606,55	660,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.267,21		

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	106,50			64%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 4 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 4	cad	14,31	1,00	14,31		
		totale materiali				14,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,75	14,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,07	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,82	9,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,50		

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	107,58			64%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 8 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 8	cad	15,15	1,00	15,15		
		totale materiali				15,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,59	14,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,21	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,80	9,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			107,58		

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	135,96			65%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 12 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 12	cad	17,65	1,00	17,65		
		totale materiali				17,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,64	17,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,96	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,60	12,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			135,96		

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	151,18			65%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 18 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 18	cad	19,70	1,00	19,70		
		totale materiali				19,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,47	19,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,97	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,44	13,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,18		

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 l	cad	206,95			66%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 24 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 24	cad	23,93	1,00	23,93		
		totale materiali				23,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,80	27,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,34	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	188,14	18,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			206,95		

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	325,59			51%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 35 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 35	cad	86,78	1,00	86,78		
		totale materiali				86,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	252,98	43,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,01	2,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	295,99	29,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325,59		

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	367,55			51%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 50 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 50	cad	99,83	1,00	99,83		
		totale materiali				99,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,59	48,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,55	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,14	33,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,55		

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	412,29			47%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 80 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 80	cad	124,81	1,00	124,81		
		totale materiali				124,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				320,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	320,35	54,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,46	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	374,81	37,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			412,29		

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	490,69			48%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 105 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 105	cad	146,63	1,00	146,63		
		totale materiali				146,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				381,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	381,27	64,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,82	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	446,08	44,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			490,69		

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	573,94			46%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 150 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 150	cad	181,98	1,00	181,98		
		totale materiali				181,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				445,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	445,96	75,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,81	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	521,77	52,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			573,94		

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	644,12			46%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 200 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 200	cad	207,18	1,00	207,18		
		totale materiali				207,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				500,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	500,48	85,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	85,08	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	585,57	58,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			644,12		

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	737,51			40%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 250 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 250	cad	279,74	1,00	279,74		
		totale materiali				279,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				573,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	573,04	97,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	97,42	4,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	670,46	67,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			737,51		

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	792,29			37%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 300 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 300	cad	322,31	1,00	322,31		
		totale materiali				322,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				615,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	615,61	104,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	104,65	5,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	720,27	72,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			792,29		

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	1.085,31			32%	0,7%
		Vaso di espansione a membrana Da 500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Vaso di espansione a membrana da l 500	cad	491,32	1,00	491,32		
		totale materiali				491,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				843,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	843,29	143,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	143,36	7,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	986,64	98,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.085,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06		CAMINI, CONDOTTI						
M.06.010		CAMINI						
M.06.010.010		Camino ad elementi prefabbricati INOX						
M.06.010.010.a		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 130/230 mm	m	177,13			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 130/230	m	103,35	1,00	103,35		
		totale materiali				103,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,63	23,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,40	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,03	16,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			177,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.b		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm	m	202,36			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 150/250	m	122,96	1,00	122,96		
		totale materiali				122,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,24	26,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,73	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,97	18,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			202,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.c		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm	m	237,96			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 180/280	m	147,92	1,00	147,92		
		totale materiali				147,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,90	31,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,43	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,33	21,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			237,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.d		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm	m	275,18			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 200/300	m	176,84	1,00	176,84		
		totale materiali				176,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	213,82	36,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,35	1,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	250,17	25,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			275,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.e		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm	m	320,91			11%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da 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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 250/350	m	208,77	1,00	208,77		
		totale materiali				208,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,34	42,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,39	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,73	29,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			320,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.f		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm	m	362,07			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 300/400	m	237,16	1,00	237,16		
		totale materiali				237,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				281,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	281,33	47,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,83	2,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	329,16	32,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			362,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.g		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm	m	443,27			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 350/450	m	293,96	1,00	293,96		
		totale materiali				293,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,42	58,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,55	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	402,98	40,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			443,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.h		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm	m	509,70			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 400/500	m	336,58	1,00	336,58		
		totale materiali				336,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,04	67,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,33	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,36	46,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			509,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.i		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm	m	588,35			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 450/550	m	379,71	1,00	379,71		
		totale materiali				379,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				457,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	457,15	77,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	77,72	3,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	534,87	53,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			588,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.j		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm	m	650,97			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 500/600	m	418,47	1,00	418,47		
		totale materiali				418,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				505,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	505,80	85,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	85,99	4,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	591,79	59,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			650,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.k		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm	m	709,49			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 550/650	m	446,86	1,00	446,86		
		totale materiali				446,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				551,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	551,28	93,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,72	4,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	644,99	64,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			709,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.I		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 600/700 mm	m	810,39			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 600/700	m	498,29	1,00	498,29		
		totale materiali				498,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				629,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	629,67	107,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	107,04	5,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	736,72	73,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			810,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.m		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 650/750 mm	m	876,96			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 650/750	m	535,51	1,00	535,51		
		totale materiali				535,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,20	11,02		
		totale attrezzature				11,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				681,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	681,40	115,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	115,84	5,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	797,23	79,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			876,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.n		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox. Diametro interno/esterno del camino 700/770 mm	m	969,21			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 700/770	m	587,01	1,00	587,01		
		totale materiali				587,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,24	13,22		
		totale attrezzature				13,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				753,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	753,08	128,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	128,02	6,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	881,10	88,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			969,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.010.o		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox.Diametro interno/esterno del camino 750/850 mm	m	1.074,49			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna ed esterna in acciaio d.i./e. mm 750/850	m	645,27	1,00	645,27		
		totale materiali				645,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,30	16,52		
		totale attrezzature				16,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				834,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	834,88	141,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	141,93	7,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	976,81	97,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1.074,49		

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	242,83			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 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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	154,40	1,00	154,40		
		totale materiali				154,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,68	32,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>32,08</i>	<i>1,60</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,76	22,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			242,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.b		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 150/250 mm	m	274,06			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, 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 150/250						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	178,67	1,00	178,67		
		totale materiali				178,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				212,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	212,95	36,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,20	1,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	249,15	24,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			274,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.c		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 180/280 mm	m	318,88			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, 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 180/280						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	210,79	1,00	210,79		
		totale materiali				210,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,77	42,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,12	2,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	289,89	28,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			318,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.d		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 200/300 mm	m	356,20			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 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 200/300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	239,79	1,00	239,79		
		totale materiali				239,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				276,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	276,76	47,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	47,05	2,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	323,81	32,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			356,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.e		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 250/350 mm	m	418,46			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 250/350						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	284,57	1,00	284,57		
		totale materiali				284,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				325,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	325,15	55,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,27	2,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	380,42	38,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			418,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.f		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 300/400 mm	m	465,83			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	317,78	1,00	317,78		
		totale materiali				317,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				361,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	361,95	61,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	61,53	3,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	423,49	42,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			465,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.g		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 350/450 mm	m	562,18			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 350/450						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	386,35	1,00	386,35		
		totale materiali				386,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				436,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	436,82	74,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,26	3,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	511,07	51,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			562,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.h		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 400/500 mm	m	632,79			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 400/500						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	432,22	1,00	432,22		
		totale materiali				432,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				491,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	491,68	83,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,59	4,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	575,26	57,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			632,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.i		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 450/550 mm	m	720,35			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, 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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	482,27	1,00	482,27		
		totale materiali				482,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				559,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	559,71	95,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,15	4,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	654,86	65,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			720,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.j		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 500/600 mm	m	797,47			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, 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 500/600						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	532,31	1,00	532,31		
		totale materiali				532,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				619,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	619,64	105,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	105,34	5,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	724,98	72,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			797,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.020.k		Camino ad elementi prefabbricati in acciaio inox e rame. Diametro interno/esterno del camino 550/650 mm	m	878,53			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 550/650						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		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	578,20	1,00	578,20		
		totale materiali				578,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				682,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	682,62	116,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	116,04	5,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	798,66	79,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			878,53		

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	208,17			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 130/230 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	127,47	1,00	127,47		
		totale materiali				127,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,75	27,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,50	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,25	18,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			208,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.b		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 150/250 mm	m	235,89			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 150/250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	149,01	1,00	149,01		
		totale materiali				149,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,29	31,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,16	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,44	21,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			235,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.c		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 180/280 mm	m	275,94			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 180/280 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	177,43	1,00	177,43		
		totale materiali				177,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				214,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	214,40	36,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	36,45	1,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	250,85	25,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			275,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.d		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 200/300 mm	m	314,46			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 200/300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	207,35	1,00	207,35		
		totale materiali				207,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,33	41,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	41,54	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	285,87	28,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			314,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.e		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 250/350 mm	m	366,36			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 250/350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	244,09	1,00	244,09		
		totale materiali				244,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,66	48,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,39	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,05	33,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			366,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.f		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 300/400 mm	m	413,90			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	277,43	1,00	277,43		
		totale materiali				277,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				321,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	321,60	54,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,67	2,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	376,27	37,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			413,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.g		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 350/450 mm	m	443,27			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 350/450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	293,96	1,00	293,96		
		totale materiali				293,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,42	58,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	58,55	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	402,98	40,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			443,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.h		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 400/500 mm	m	509,88			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 400/500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	336,72	1,00	336,72		
		totale materiali				336,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,18	67,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,35	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,53	46,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			509,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.i		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 450/550 mm	m	588,51			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 450/550 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	379,84	1,00	379,84		
		totale materiali				379,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				457,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	457,27	77,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	77,74	3,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	535,01	53,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			588,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.j		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 500/600 mm	m	651,14			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 500/600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	418,61	1,00	418,61		
		totale materiali				418,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				505,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	505,94	86,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	86,01	4,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	591,95	59,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			651,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.k		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 550/650 mm	m	709,68			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 550/650 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	447,01	1,00	447,01		
		totale materiali				447,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				551,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	551,42	93,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	93,74	4,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	645,16	64,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			709,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.I		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 600/700 mm	m	816,35			15%	0,7%
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da 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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	498,51	1,00	498,51		
		totale materiali				498,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,18	9,91		
		totale attrezzature				9,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				634,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	634,31	107,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,83	5,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	742,14	74,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			816,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.m		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 650/750 mm	m	877,23			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 650/750 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	535,73	1,00	535,73		
		totale materiali				535,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,20	11,02		
		totale attrezzature				11,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				681,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	681,61	115,87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	115,87	5,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	797,49	79,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			877,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.n		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 700/800 mm	m	969,49			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	587,22	1,00	587,22		
		totale materiali				587,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,24	13,22		
		totale attrezzature				13,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				753,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	753,29	128,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	128,06	6,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	881,35	88,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			969,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.010.030.o		Camino ad elementi prefabbricati Inox verniciato in acciaio zincato per De oltre 400 mm.Di/De del camino 750/850 mm	m	1.074,87			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio ed esterna in acciaio verniciato d.i./e. mm	m	645,57	1,00	645,57		
		totale materiali				645,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,30	16,52		
		totale attrezzature				16,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				835,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	835,18	141,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	141,98	7,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	977,16	97,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			1.074,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020		CONDOTTI						
M.06.020.010		Condotto di esalazione in acciaio inox						
M.06.020.010.a		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 130 mm	m	96,32			24%	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 130 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 130 mm	m	45,95	1,00	45,95		
		totale materiali				45,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,84	12,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,72	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,56	8,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			96,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.b		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 150 mm	m	105,15			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 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 150 mm	m	52,82	1,00	52,82		
		totale materiali				52,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,70	13,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,89	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,59	9,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			105,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.c		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 180 mm	m	124,63			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 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 180 mm	m	62,56	1,00	62,56		
		totale materiali				62,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,84	16,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,46	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,30	11,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			124,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.d		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 200 mm	m	133,36			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 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 200 mm	m	69,34	1,00	69,34		
		totale materiali				69,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,62	17,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,61	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,23	12,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			133,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.e		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 250 mm	m	156,08			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 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 250 mm	m	84,30	1,00	84,30		
		totale materiali				84,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,27	20,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,62	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,89	14,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			156,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.f		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 300 mm	m	173,24			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 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 300 mm	m	94,03	1,00	94,03		
		totale materiali				94,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,61	22,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,88	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,49	15,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			173,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.g		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 350 mm	m	189,37			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 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 350 mm	m	103,87	1,00	103,87		
		totale materiali				103,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,14	25,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	25,01	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,16	17,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			189,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.h		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 400 mm	m	212,31			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 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 400 mm	m	114,50	1,00	114,50		
		totale materiali				114,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,97	28,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,04	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,01	19,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			212,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.i		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 450 mm	m	242,99			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 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 450 mm	m	129,35	1,00	129,35		
		totale materiali				129,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,80	32,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,10	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,90	22,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			242,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.j		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 500 mm	m	291,36			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 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 500 mm	m	148,94	1,00	148,94		
		totale materiali				148,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,10	5,51		
		totale attrezzature				5,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				226,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	226,38	38,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,49	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	264,87	26,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			291,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.k		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 550 mm	m	336,57			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 550 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 550 mm	m	163,89	1,00	163,89		
		totale materiali				163,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,14	7,71		
		totale attrezzature				7,71		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,52	44,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,46	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,98	30,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			336,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.I		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 600 mm	m	372,35			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 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 600 mm	m	180,49	1,00	180,49		
		totale materiali				180,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,18	9,91		
		totale attrezzature				9,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				289,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	289,31	49,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	49,18	2,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	338,50	33,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			372,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.m		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 650 mm	m	418,18			28%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 650 mm	m	197,02	1,00	197,02		
		totale materiali				197,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,20	11,02		
		totale attrezzature				11,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				324,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	324,93	55,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,24	2,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	380,16	38,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			418,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.n		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 700 mm	m	490,18			28%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 700 mm	m	232,78	1,00	232,78		
		totale materiali				232,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,24	13,22		
		totale attrezzature				13,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,87	64,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,75	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	445,62	44,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			490,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.020.010.o		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Diametro interno del condotto 750 mm	m	552,41			28%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati d.i. 750 mm	m	255,35	1,00	255,35		
		totale materiali				255,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,30	16,52		
		totale attrezzature				16,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				429,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	429,22	72,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,97	3,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	502,19	50,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			552,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030		ACCESSORI						
M.06.030.010		Sostegno canna fumaria						
M.06.030.010.a		Struttura metallica in acciaio nero verniciato per sostegno canna fumaria	kg	4,89			19%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Struttura in acciaio nero verniciato per sostegno canna fumaria	kg	2,41	1,00	2,41		
		Smalto sintetico per ferro	kg	6,19	0,03	0,21		
		totale materiali				2,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,00	0,14		
		totale attrezzature				0,14		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,80	0,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,45	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.010.b		Struttura metallica in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	kg	4,91			17%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	kg	2,83	1,00	2,83		
		totale materiali				2,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,00	0,14		
		totale attrezzature				0,14		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,82	0,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,47	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.06.030.010.c		Struttura metallica in acciaio zincato verniciato per sostegno canna fumaria	kg	5,41			17%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per sostegno canna fumaria	kg	2,83	1,00	2,83		
		Smalto per superfici zincate	kg	7,22	0,04	0,29		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg	h	55,08	0,00	0,14		
		totale attrezzature				0,14		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,20	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,92	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,41		

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	65,65			41%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Piastra a controllo fumi a 2 fori con termometro	cad	24,04	1,00	24,04		
		totale materiali				24,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,01	8,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,67	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,69	5,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			65,65		

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	19,85			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Termometro per fumi per camino con gambo mm 150	cad	13,17	1,00	13,17		
		totale materiali				13,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,42	2,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,04	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,85		

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	19,94			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Termometro per fumi per camino con gambo mm 200	cad	13,25	1,00	13,25		
		totale materiali				13,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,49	2,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,13	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,94		

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	20,79			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 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Termometro per fumi per camino con gambo mm 300	cad	13,90	1,00	13,90		
		totale materiali				13,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,15	2,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,90	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07		CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI						
M.07.010		CORPI SCALDANTI						
M.07.010.010		Radiatori in ghisa del tipo a colonna						
M.07.010.010.a		Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna. Altezza massima dell'elemento 600 mm	cad	23,90			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in ghisa a colonna H = 600 mm	cad	18,43	1,00	18,43		
		totale materiali				18,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,57	3,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,16	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,73	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,90		

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	24,04			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in ghisa a colonna H = 700 mm	cad	18,53	1,00	18,53		
		totale materiali				18,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,68	3,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,85	2,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,04		

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	27,06			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in ghisa a colonna H = 900 mm	cad	20,88	1,00	20,88		
		totale materiali				20,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,03	3,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,60	2,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			27,06		

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	20,80			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in ghisa a piastra H = 560 mm	cad	16,02	1,00	16,02		
		totale materiali				16,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,16	2,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,91	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,80		

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	21,98			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in ghisa a piastra H = 690 mm	cad	16,93	1,00	16,93		
		totale materiali				16,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,08	2,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,90	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,98	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,98		

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	23,42			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in ghisa a piastra H = 880 mm	cad	18,05	1,00	18,05		
		totale materiali				18,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,19	3,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,29	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			23,42		

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	18,24			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in alluminio H = 350 mm	cad	14,03	1,00	14,03		
		totale materiali				14,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,17	2,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,41	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,58	1,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			18,24		

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	19,23			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in alluminio H = 500 mm	cad	14,79	1,00	14,79		
		totale materiali				14,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,94	2,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,54	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,48	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			19,23		

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	20,29			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in alluminio H = 600 mm	cad	15,62	1,00	15,62		
		totale materiali				15,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,76	2,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,68	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,44	1,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,29		

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	22,56			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in alluminio H = 700 mm	cad	17,38	1,00	17,38		
		totale materiali				17,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,53	2,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,51	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			22,56		

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	24,84			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori in alluminio H = 800 mm	cad	19,16	1,00	19,16		
		totale materiali				19,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,30	3,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,28	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,58	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			24,84		

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	13,55			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 300 mm	cad	10,38	1,00	10,38		
		totale materiali				10,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,53	1,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,32	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,55		

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	13,79			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 400 mm	cad	10,57	1,00	10,57		
		totale materiali				10,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,71	1,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,54	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.c		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 500 mm	cad	14,41			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 500 mm	cad	11,05	1,00	11,05		
		totale materiali				11,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,20	1,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,90	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,10	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.d		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 600 mm	cad	14,52			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 600 mm	cad	11,13	1,00	11,13		
		totale materiali				11,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,28	1,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,92	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,20	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.e		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 750 mm	cad	14,96			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 750 mm	cad	11,48	1,00	11,48		
		totale materiali				11,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,63	1,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,60	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.f		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 900 mm	cad	15,18			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 900 mm	cad	11,65	1,00	11,65		
		totale materiali				11,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,79	2,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,80	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,18		

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	15,68			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1000 mm	cad	12,03	1,00	12,03		
		totale materiali				12,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,18	2,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,25	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			15,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.h		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 1500 mm	cad	25,86			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1500 mm	cad	19,95	1,00	19,95		
		totale materiali				19,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,09	3,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,42	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,51	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			25,86		

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	29,40			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 1800 mm	cad	22,70	1,00	22,70		
		totale materiali				22,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,84	3,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,88	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,72	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			29,40		

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	32,61			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 2000 mm	cad	25,19	1,00	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,33	4,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,31	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,64	2,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			32,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.010.040.k		Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio. Altezza massima del radiatore 2500 mm	cad	40,95			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Radiatori con tubi verticali di acciaio H = 2500 mm	cad	31,67	1,00	31,67		
		totale materiali				31,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,82	5,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,23	3,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			40,95		

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	123,40			10%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 450 mm	cad	71,66	1,00	71,66		
		totale materiali				83,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,88	16,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,30	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,18	11,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			123,40		

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	147,50			10%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 600 mm	cad	87,94	1,00	87,94		
		totale materiali				99,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,61	19,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,48	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,09	13,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,50		

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	186,97			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 = 77 x 75 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 770 x 750 mm	cad	118,61	1,00	118,61		
		totale materiali				130,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,28	24,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,70	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,97	17,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,97		

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	151,70			10%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 450 mm	cad	91,20	1,00	91,20		
		totale materiali				103,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,87	20,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,04	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,91	13,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			151,70		

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	175,22			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 600 mm	cad	107,52	1,00	107,52		
		totale materiali				119,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				136,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	136,15	23,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,15	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,29	15,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			175,22		

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	238,88			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 = 120 x 75 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1200 x 750 mm	cad	155,03	1,00	155,03		
		totale materiali				167,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,61	31,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,55	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,16	21,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			238,88		

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	218,34			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 450 mm	cad	140,05	1,00	140,05		
		totale materiali				152,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,65	28,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	28,84	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	198,49	19,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			218,34		

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	244,82			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 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 600 mm	cad	159,65	1,00	159,65		
		totale materiali				171,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				190,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	190,23	32,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,34	1,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,56	22,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			244,82		

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	292,23			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro con ancorante per radiatori a tubi	cad	12,00	1,00	12,00		
		Radiatori con tubi orizzontali in acciaio verniciati H x L = 1800 x 750 mm	cad	194,53	1,00	194,53		
		totale materiali				206,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				227,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	227,07	38,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	38,60	1,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	265,67	26,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			292,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020		PANNELLI RADIANTI						
M.07.020.010		Sistema radiante a pavimento						
M.07.020.010.a		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 200	mq	75,55			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 200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Pannello isolante in EPS 200, 1200x800 mm	mq	15,39	1,00	15,39		
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,49	10,00	14,88		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,43	2,00	2,85		
		Guaina protezione tubi	m	0,73	10,00	7,28		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	6,57	1,00	6,57		
		totale materiali				46,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,70	9,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,98	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,68	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.b		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 250	mq	78,13			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 250						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,49	10,00	14,88		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,43	2,00	2,85		
		Guaina protezione tubi	m	0,73	10,00	7,28		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	6,57	1,00	6,57		
		Pannello isolante in EPS 250, 1200x800 mm	mq	16,42	1,00	16,42		
		totale materiali				48,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,71	10,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,32	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,03	7,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.c		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 300	mq	81,90			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 300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,49	10,00	14,88		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,43	2,00	2,85		
		Guaina protezione tubi	m	0,73	10,00	7,28		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	6,57	1,00	6,57		
		Pannello isolante in EPS 300, 1200x800 mm	mq	18,37	1,00	18,37		
		totale materiali				49,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,63	10,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,82	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,45	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.d		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 400	mq	87,05			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 400						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,49	10,00	14,88		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,43	2,00	2,85		
		Guaina protezione tubi	m	0,73	10,00	7,28		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	6,57	1,00	6,57		
		Pannello isolante in EPS 400, 1200x800 mm	mq	20,42	1,00	20,42		
		totale materiali				52,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,64	11,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,50	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,14	7,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.010.e		Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS 500	mq	92,87			19%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 16 mm, spessore 2 mm	m	1,49	10,00	14,88		
		Banda perimetrale adesiva	m	1,43	2,00	2,85		
		Guaina protezione tubi	m	0,73	10,00	7,28		
		Profilo adesivo per giunti dilatazione con profilo a T	m	6,57	1,00	6,57		
		Pannello isolante in EPS 500, 1200x800 mm	mq	22,98	1,00	22,98		
		totale materiali				54,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,16	12,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,27	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,43	8,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			92,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.020.020		Sistema radiante modulare a parete e soffitto						
M.07.020.020.a		Sistema radiante modulare a parete e soffitto in EPS 150, 1000x1333 mm	mq	81,31			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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Tubo multistrato AL-PE-RT con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 10 mm, spessore 1,3 mm	m	1,71	10,00	17,13		
		Binario modulare di supporto	m	1,39	10,00	13,85		
		Pannello isolante con superficie portaintonaco in EPS 150, 1000x1333 mm	mq	6,87	1,00	6,87		
		Tasselli per isolante e muratura diametro 6 mm	cad	0,35	4,00	1,40		
		Tubo PEX-AL-PEX preisolato con barriera antiossigeno in alluminio, diametro 20 mm, spessore 2 mm	m	3,05	4,00	12,19		
		totale materiali				51,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,18	10,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,74	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,92	7,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030		ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI						
M.07.030.010		Dispositivo di ribaltamento per radiatore						
M.07.030.010.a		Dispositivo di ribaltamento per nuovi radiatori con mandata e ritorno in basso	cad	121,67			11%	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 nonché 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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata e ritorno in basso	cad	81,05	1,00	81,05		
		totale materiali				81,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,54	16,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,07	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,61	11,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			121,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030.010.b		Dispositivo ribaltamento radiatori esistenti,mandata/ritorno bassi,con svuotamento,scollegamento,montaggio nuovi tappi	cad	147,71			23%	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 nonché 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.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata e ritorno in basso	cad	81,05	1,00	81,05		
		totale materiali				81,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,77	19,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,51	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,28	13,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			147,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030.010.c		Dispositivo di ribaltamento per nuovi radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	cad	134,88			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 nonché 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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	cad	91,31	1,00	91,31		
		totale materiali				91,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,80	17,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,82	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,62	12,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			134,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.07.030.010.d		Dispositivo ribaltamento radiatori esistenti,solo ritorno basso,con svuotamento,scollegamento,montaggio nuovi tappi	cad	160,92			21%	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.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Dispositivo di ribaltamento dei radiatori con mandata in alto e ritorno in basso	cad	91,31	1,00	91,31		
		totale materiali				91,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,03	21,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,26	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,29	14,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			160,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08		TERMOCONVETTORI						
M.08.010		CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE						
M.08.010.010		Ventilconvettore in posizione verticale						
M.08.010.010.a		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=2,560 PF=1,075 PA=300	cad	587,96			11%	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 = 2,560 PF = 1,075 PA=300						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Ventilconvettore PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	283,48	1,00	283,48		
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	12,88	2,00	25,76		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	78,49	1,00	78,49		
		totale materiali				394,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				456,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	456,85	77,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	77,66	3,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	534,51	53,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			587,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.b		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=4,395 PF=2,125 PA=450	cad	626,45			11%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	12,88	2,00	25,76		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	78,49	1,00	78,49		
		Ventilconvettore PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	304,50	1,00	304,50		
		totale materiali				415,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				486,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	486,75	82,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	82,75	4,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	569,50	56,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			626,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.c		Ventilconvettore per installazione a vista,in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=6,640 PF=3,255 PA=650	cad	698,63			11%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	12,88	2,00	25,76		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	78,49	1,00	78,49		
		Ventilconvettore PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	355,25	1,00	355,25		
		totale materiali				466,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				542,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	542,84	92,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	92,28	4,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	635,12	63,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			698,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.d		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=9,130 PF= 4,540 PA=800	cad	750,33			11%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	12,88	2,00	25,76		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	78,49	1,00	78,49		
		Ventilconvettore PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	389,20	1,00	389,20		
		totale materiali				500,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				583,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	583,01	99,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	99,11	4,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	682,12	68,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			750,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.e		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=11,460 PF=5,290 PA=1000	cad	826,07			10%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	12,88	2,00	25,76		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	78,49	1,00	78,49		
		Ventilconvettore PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	448,05	1,00	448,05		
		totale materiali				559,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				641,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	641,86	109,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	109,12	5,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	750,97	75,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			826,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.010.f		Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT=14,180 PF=7,270 PA=1250	cad	897,91			10%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Accessori dei ventilconvettori: Coppia piedini	cad	12,88	2,00	25,76		
		Accessori dei ventilconvettori: Pannello posteriore	cad	78,49	1,00	78,49		
		Ventilconvettore PT = 14,180 PF = 7,270 PA=1250	cad	497,65	1,00	497,65		
		totale materiali				608,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				697,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	697,68	118,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	118,61	5,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	816,29	81,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			897,91		

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	453,03			16%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300	cad	274,00	1,00	274,00		
		totale materiali				280,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				352,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	352,00	59,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,84	2,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	411,84	41,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			453,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.b		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA (m³/h) PT=4,395 PF=2,125 PA=450	cad	567,07			13%	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						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	cad	357,28	1,00	357,28		
		totale materiali				364,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				440,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	440,62	74,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,90	3,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	515,52	51,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			567,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
M.08.010.015.c		Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale. Portata aria max PA (m³/h) PT=6,640 PF=3,255 PA=650	cad	667,99			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 = 6,640 PF = 3,255 PA=650						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		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		
A2		MATERIALI						
		Accessori dei ventilconvettori: Raccolta condensa	cad	6,90	1,00	6,90		
		Ventilconvettore orizzontale PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	430,36	1,00	430,36		
		totale materiali				437,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				519,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	519,03	88,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	88,24	4,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	607,26	60,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			667,99		