

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							МО	SIC
С		IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI						
C.05		ISOLAMENTI						
C.05.010		ISOLAMENTI						
C.05.010.010		Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3						
C.05.010.010.a	CAM	Isolante elastomerico categoria C 6x10	m	1.79			50%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.020	0.42		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.020	0.47		
		totale mano d'opera				0.89		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X10	m	0.49	1.00	0.49		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.01		
		totale materiali				0.50		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.39		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.39	0.24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.24	0.01		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.63	0.16		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			1.79		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.010.b	CAM	Isolante elastomerico categoria C 6x12	m	1.88			47%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.020	0.42		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.020	0.47		
		totale mano d'opera				0.89		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X12	В	0.56	1.00	0.56		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.01		
		totale materiali				0.57		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.46		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.46	0.25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.25	0.01		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.71	0.17		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			1.88		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				. ,			МО	SIC
C.05.010.010.c	САМ	Isolante elastomerico categoria C 6x15	m	1.92			46%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x15						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.020	0.42		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.020	0.47		
		totale mano d'opera				0.89		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X15	m	0.60	1.00	0.60		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.01		
		totale materiali				0.60		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.49		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.49	0.25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.25	0.01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.75	0.17		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			1.92		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(3.3.3)		(,	МО	SIC
C.05.010.010.d	CAM	Isolante elastomerico categoria C 6x18	m	1.97			45%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x18						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.020	0.42		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.020	0.47		
		totale mano d'opera				0.89		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X18	m	0.64	1.00	0.64		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.01		
		totale materiali				0.64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.53		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	1.53	0.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.26	0.01		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	1.79	0.18		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			1.97		



C.05.010.010.e	CAM	Isolante elastomerico categoria C 9x22	m	(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.010.e	CAM	Isolante elastomerico categoria C 9x22	m	3 05				
				0.00			47%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x22						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5º livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22	m	0.93	1.00	0.93		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				0.95		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.37		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.37	0.40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.40	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.78	0.28		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			3.05		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.010.f	CAM	Isolante elastomerico categoria C 9x28	m	3.49			41%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X28	m	1.27	1.00	1.27		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				1.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.71		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.71	0.46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.46	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.17	0.32		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			3.49		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(,	МО	SIC
C.05.010.010.g	CAM	Isolante elastomerico categoria C 9x35	m	3.66			39%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X35	М	1.41	1.00	1.41		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				1.42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.84		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.84	0.48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.48	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.33	0.33		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			3.66		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.3)		(МО	SIC
C.05.010.010.h	CAM	Isolante elastomerico categoria C 13x42	m	5.22			36%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X42	m	2.16	1.00	2.16		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				2.19		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.06		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.06	0.69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.69	0.03		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.75	0.47		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			5.22		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(******)		(*****)	МО	SIC
C.05.010.010.i	CAM	Isolante elastomerico categoria C 13x48	m	5.55			34%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x48						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X48	т	2.42	1.00	2.42		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				2.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.31		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.31	0.73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.73	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.05	0.50		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			5.55		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(*** - 7)		(*****)	МО	SIC
C.05.010.010.j	CAM	Isolante elastomerico categoria C 13x54	m	6.38			29%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x54						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X54	m	3.07	1.00	3.07		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				3.09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.96		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.96	0.84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.84	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.80	0.58		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			6.38		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.010.k	CAM	Isolante elastomerico categoria C 13x57	m	6.59			28%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x57						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X57	m	3.22	1.00	3.22		ı
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				3.25		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00	-	
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.12		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.12	0.87		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.87	0.04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.99	0.60		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			6.59		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				()		(55)	МО	SIC
C.05.010.010.I	CAM	Isolante elastomerico categoria C 15x60	m	10.19			23%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x60						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.052	1.09		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.052	1.22		
		totale mano d'opera				2.31		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X60	m	5.56	1.00	5.56		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.05		
		totale materiali				5.61		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.92		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.92	1.35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.35	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.27	0.93		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			10.19		



C.05.010.010.m CAM Isolante elastomerico categoria C 15x76 m 11.98 19%	Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fucoc, campo d'impiego da 40° a +10° C', fatore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1800, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x/f6 A					(curo)		(curo)	МО	SIC
O lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a -105° C, fattoro di resistenza alla d'ituoco, campo d'impiego da -40° a -105° C, fattoro di resistenza alla d'ituoine del vapore maggiore di 1080, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x76 A	C.05.010.010.m	CAM	Isolante elastomerico categoria C 15x76	m	11.98			19%	0.7%
A1 MANO D'OPERA Operaio 3º livello h 21.00 0.052 1.09 Operaio 5º livello h 23.44 0.052 1.22 totale mano d'opera 2.31 A2 MATERIALI Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76 m 6.95 1.00 6.95 Colla in latte kg 8.26 0.01 0.05 Colla in latte kg 8.26 0.01 0.05 A3 ATTREZZATURE ED ONERI TOTALE A (COSTI DIRETTI) 9.31 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 9.31 1.58 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.58 0.08 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 10.89 1.09			o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C						
Operaio 3° livello	Α		COSTI DIRETTI						
Operaio 5º livello	A 1		MANO D'OPERA						
A2 MATERIALI			Operaio 3° livello	h	21.00	0.052	1.09		
A2 MATERIALI Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76 m 6.95 1.00 6.95			Operaio 5° livello	h	23.44	0.052	1.22		
Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76 m 6.95 1.00 6.95			totale mano d'opera				2.31		
Colla in latte kg 8.26 0.01 0.05	A2		MATERIALI						
totale materiali 7.00 A3			Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76	m	6.95	1.00	6.95		
A3 ATTREZZATURE ED ONERI totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 9.31 B COSTI INDIRETTI 8 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 9.31 1.58 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.58 0.08 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 10.89 1.09			Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.05		
totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 9.31 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 9.31 1.58 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.58 0.08 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 10.89 1.09			totale materiali				7.00		
TOTALE A (COSTI DIRETTI) 9.31	А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
B COSTI INDIRETTI # 17.00 9.31 1.58 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 9.31 1.58 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.58 0.08 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 10.89 1.09			totale attrezzature				0.00		
B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 9.31 1.58 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.58 0.08 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 10.89 1.09			TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.31		
B2	В		COSTI INDIRETTI						
B3 utili (incidenza su A+B1)	B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.31	1.58		
	B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.58	0.08		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.89	1.09		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)									
	С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			11.98		



C.05.010.010.n CAM Isolante elastomerico categoria C 18x89 m 15.77 189	Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 Wim*C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 18x89 A					(euro)		(euro)	МО	SIC
Olastra in elastomero sinetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termine a 40° C non superiore a 0,042 Win*C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a -105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 18x89 A	C.05.010.010.n	CAM	Isolante elastomerico categoria C 18x89	m	15.77			18%	0.7%
A1 MANO D'OPERA Operaio 3º livello			o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C						
Operaio 3º livello	A		COSTI DIRETTI						
Operaio 5° livello	A1		MANO D'OPERA						
totale mano d'opera 2.84 A2 MATERIALI Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89 m 9.35 1.00 9.35 Colla in latte kg 8.26 0.01 0.07 totale materiali 9.41 A3 ATTREZZATURE ED ONERI 12.26 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 12.26 B COSTI INDIRETTI 17.00 12.26 2.08 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 2.08 0.10 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 14.34 1.43			Operaio 3° livello	h	21.00	0.064	1.34		
A2 MATERIALI Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89 m 9.35 1.00 9.35			Operaio 5° livello	h	23.44	0.064	1.50		
Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89 m 9.35 1.00 9.35			totale mano d'opera				2.84		
Colla in latte kg 8.26 0.01 0.07	A2		MATERIALI						
totale materiali 9.41			Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89	m	9.35	1.00	9.35		
A3 ATTREZZATURE ED ONERI 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 12.26 B COSTI INDIRETTI 5.00 17.00 12.26 2.08 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 2.08 0.10 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 14.34 1.43			Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.07		
totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 12.26 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 12.26 2.08 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 2.08 0.10 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 14.34 1.43			totale materiali				9.41		
TOTALE A (COSTI DIRETTI) 12.26	А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
B COSTI INDIRETTI # 17.00 12.26 2.08 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 12.26 2.08 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 2.08 0.10 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 14.34 1.43			totale attrezzature				0.00		
B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 12.26 2.08 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 2.08 0.10 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 14.34 1.43			TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.26		
B2	В		COSTI INDIRETTI						
B3 utili (incidenza su A+B1)	B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.26	2.08		
	B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.08	0.10		
	В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.34	1.43		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			15.77		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(curo)		(curo)	MO	SIC
C.05.010.010.o	CAM	Isolante elastomerico categoria C 20x114	m	21.96			14%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 20x114						
А		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.070	1.47		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.070	1.64		
		totale mano d'opera				3.11		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 20X114	m	13.87	1.00	13.87		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				13.95		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.06		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	17.06	2.90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.90	0.15		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	19.97	2.00		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			21.96		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(00)		(00)	МО	SIC
C.05.010.015		Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10						
C.05.010.015.a		Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10	mq	79.51			6%	0.7%
		Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.104	2.18		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.104	2.44		
		totale mano d'opera				4.62		
A2		MATERIALI						
		Finitura con lamierino di acciaio INOX 8/10	mq	57.12	1.00	57.12		
		Viti autofilettanti da 20 mm	kg	3.54	0.01	0.04		
		totale materiali				57.16		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61.78		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	61.78	10.50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.50	0.53		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	72.28	7.23		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			79.51		



Codice	CAM	AM Descrizione sintetica U.M. Prezzo (euro) Quanti				Importo (euro)	Incidenze		
				(3.3.2)		(3.1)	МО	SIC	
C.05.010.015.b		Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10	mq	62.23			7%	0.7%	
		Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.104	2.18			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.104	2.44			
		totale mano d'opera				4.62			
A2		MATERIALI							
		Finitura con lamierino di acciaio INOX 6/10	mq	43.69	1.00	43.69			
		Viti autofilettanti da 20 mm	kg	3.54	0.01	0.04			
		totale materiali				43.73			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48.35			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	48.35	8.22			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.22	0.41			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	56.57	5.66			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			62.23			



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC
C.05.010.020		Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5						
C.05.010.020.a	САМ	Isolante elastomerico categoria B 10x10	m	2.80			51%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x10						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X10	m	0.74	1.00	0.74		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				0.76		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.18		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.18	0.37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.37	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.55	0.25		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			2.80		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.020.b	CAM	Isolante elastomerico categoria B 10x12	m	2.83			50%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x12						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X12	m	0.76	1.00	0.76		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				0.78		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.20		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.20	0.37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.37	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.57	0.26		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			2.83		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.3)		(МО	SIC
C.05.010.020.c	CAM	Isolante elastomerico categoria B 10x15	m	2.99			48%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x15						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X15	т	0.88	1.00	0.88		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				0.90		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.32		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.32	0.39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.39	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.72	0.27		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			2.99		



C.05.010.020.d	CAM	Isolante elastomerico categoria B 10x18	m	(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.020.d	CAM	Isolante elastomerico categoria B 10x18	m				ı	
				3.04			47%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x18						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X18	m	0.92	1.00	0.92		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				0.94		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.36		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.36	0.40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.40	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.76	0.28		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			3.04		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				()		(00)	МО	SIC
C.05.010.020.e	CAM	Isolante elastomerico categoria B 15x22	m	5.12			33%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x22						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.038	0.80		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.038	0.89		
		totale mano d'opera				1.69		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X22	m	2.27	1.00	2.27		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				2.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.98		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.98	0.68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.68	0.03		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.66	0.47		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			5.12		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.020.f	CAM	Isolante elastomerico categoria B 15x28	m	5.73			29%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x28						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.038	0.80		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.038	0.89		
		totale mano d'opera				1.69		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X28	m	2.74	1.00	2.74		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				2.76		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.45		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.45	0.76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.76	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.21	0.52		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			5.73		



MO S	Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0.042 W/m°rc, classe 1 di reazione al tuoco, campo d'impe do 4 d'o 1° a 10° c' 15 totrore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0.5. Isolante elastomerico categoria B 15x35 A					(euro)		(euro)	МО	SIC
O astra in elastomero sindico estruso a cellulo chiuse, coefficiente di condubibilità termico a 40°C non superiore a 0,042 W/m°C, classes 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x35 A	C.05.010.020.g	CAM	Isolante elastomerico categoria B 15x35	m	6.46			26%	0.7%
A1			o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B						
Operaio 3º livello	Α		COSTI DIRETTI						
Operaio 5º livello	A 1		MANO D'OPERA						
Totale mano d'opera 1.69 1.69			Operaio 3° livello	h	21.00	0.038	0.80		
A2 MATERIALI Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X35 m 3.30 1.00 3.30			Operaio 5° livello	h	23.44	0.038	0.89		
Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X35 m 3.30 1.00 3.30			totale mano d'opera				1.69		
Colla in latte kg 8.26 0.00 0.02	A2		MATERIALI						
totale materiali 3.33 3.			Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X35	m	3.30	1.00	3.30		
A3 ATTREZZATURE ED ONERI totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 5.02 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 5.02 0.85 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 0.85 0.04 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 5.87 0.59			Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 5.02 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 5.02 0.85 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 0.85 0.04 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 5.87 0.59			totale materiali				3.33		
TOTALE A (COSTI DIRETTI) 5.02	А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
B COSTI INDIRETTI			totale attrezzature				0.00		
B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 5.02 0.85 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 0.85 0.04 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 5.87 0.59			TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.02		
B2	В		COSTI INDIRETTI						
B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 5.87 0.59	B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.02	0.85		
	B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.85	0.04		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €m 6.46	В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.87	0.59		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €m 6.46									
	С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			6.46		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(curo)		(curo)	МО	SIC
C.05.010.020.h	CAM	Isolante elastomerico categoria B 20x42	m	8.93			22%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x42						
А		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X42	m	4.90	1.00	4.90		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				4.99		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.94		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.94	1.18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.18	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.12	0.81		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			8.93		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.020.i	CAM	Isolante elastomerico categoria B 20x48	m	9.67			20%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x48						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X48	m	5.48	1.00	5.48		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				5.56		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.52		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.52	1.28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.28	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.79	0.88		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			9.67		
1		· ·						



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				()		()	МО	SIC
C.05.010.020.j	CAM	Isolante elastomerico categoria B 20x54	m	10.59			18%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x54						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X54	m	6.19	1.00	6.19		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				6.27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.22		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.22	1.40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.40	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.62	0.96		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			10.59		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.3)		(11111)	МО	SIC
C.05.010.020.k	CAM	Isolante elastomerico categoria B 20x57	m	11.09			18%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x57						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X57	m	6.58	1.00	6.58		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				6.66		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.61		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.61	1.46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.46	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.08	1.01		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			11.09		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(ouro)		(ouro)	МО	SIC
C.05.010.020.I	CAM	Isolante elastomerico categoria B 25x60	m	15.47			13%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x60						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X60	m	9.98	1.00	9.98		
		totale materiali				9.98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.94		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.94	2.03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.03	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.97	1.40		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			15.36		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.3)		(МО	SIC
C.05.010.020.m	CAM	Isolante elastomerico categoria B 25x76	m	20.08			11%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x76						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.048	1.01		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.048	1.13		
		totale mano d'opera				2.13		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X76	m	13.39	1.00	13.39		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				13.47		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.61		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.61	2.65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.65	0.13		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	18.26	1.83		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			20.08		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(11111)	МО	SIC
C.05.010.020.n	CAM	Isolante elastomerico categoria B 30x89	m	34.77			6%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x89						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.048	1.01		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.048	1.13		
		totale mano d'opera				2.13		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X89	т	24.77	1.00	24.77		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.12		
		totale materiali				24.88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27.02		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	27.02	4.59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.59	0.23		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	31.61	3.16		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			34.77		



C.05.010.020.0 CAM Isolante elastomerico categoria B 30x114 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x114 COSTI DIRETTI		(euro) 48.87		(euro)	MO 5%	SIC 0.7%
Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x114	m 4	48.87			5%	0.7%
o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x114						
A COST DIDETTI						
A COSTIDIRETTI						
A1 MANO D'OPERA						
Operaio 3º livello h	h 2	21.00	0.052	1.09		
Operaio 5° livello h	h 2	23.44	0.052	1.22		
totale mano d'opera				2.31		
A2 MATERIALI						
Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X114 m	m 3	35.50	1.00	35.50		
Colla in latte kg	kg :	8.26	0.02	0.17		
totale materiali				35.66		
A3 ATTREZZATURE ED ONERI						
totale attrezzature				0.00		
TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37.98		
B COSTI INDIRETTI						
B1 spese generali (incidenza sul totale A) %	% 1	17.00	37.98	6.46		
B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) %	%	5.00	6.46	0.32		
B3 utili (incidenza su A+B1) %	% 1	10.00	44.43	4.44		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €m						



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC
C.05.010.025		Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm						
C.05.010.025.a		Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm	mq	32.91			16%	0.7%
		Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.118	2.48		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.118	2.77		
		totale mano d'opera				5.24		
A2		MATERIALI						
		Rivestimento per canali in acciaio zincato	mq	19.88	1.02	20.28		
		Viti autofilettanti da 20 mm	kg	3.54	0.01	0.04		
		totale materiali				20.32		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25.57		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	25.57	4.35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.35	0.22		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	29.91	2.99		
		DDE770 DI ADDI ICAZIONE (A. D.)	G			00.01		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ mq			32.91		



C.05.010.025.b Rivestimento realizzato con alluminio Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per protegger agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni de rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinchè sia garan l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio A COSTI DIRETTI A1 MANO D'OPERA	mq e dagli	(euro) 38.70		(euro)	МО	SIC
Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggeri agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni de rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinchè sia garan l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio	•	38.70				
agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni de rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinchè sia garan l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio A COSTI DIRETTI	e dagli				16%	0.7%
	el					
A1 MANO D'OPERA						
Operaio 3° livello	h	21.00	0.140	2.94		
Operaio 5° livello	h	23.44	0.140	3.28		
totale mano	d'opera			6.22		
A2 MATERIALI						
Rivestimento per canali in alluminio	mq	23.34	1.02	23.81		
Viti autofilettanti da 20 mm	kg	3.54	0.01	0.04		
totale r	materiali			23.85		
A3 ATTREZZATURE ED ONERI						
totale attre	ezzature			0.00		
TOTALE A (COSTI D	IRETTI)			30.07		
B COSTI INDIRETTI						
B1 spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	30.07	5.11		
B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	5.11	0.26		
B3 utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	35.18	3.52		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)						



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
							MO	SIC
C.05.010.030		Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0						
C.05.010.030.a	CAM	Isolante elastomerico categoria A 20x15	m	5.61			35%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x15						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 15	m	2.32	1.00	2.32		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				2.40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.36		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.36	0.74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.74	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.10	0.51		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			5.61		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.2)		(11111)	МО	SIC
C.05.010.030.b	CAM	Isolante elastomerico categoria A 20x18	m	6.06			32%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x18						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.044	0.92		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.044	1.03		
		totale mano d'opera				1.96		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 18	m	2.67	1.00	2.67		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				2.75		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.71		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.71	0.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.80	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.51	0.55		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			6.06		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.030.c	CAM	Isolante elastomerico categoria A 30x22	m	14.45			15%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x22						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.048	1.01		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.048	1.13		
		totale mano d'opera				2.13		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 22	В	8.98	1.00	8.98		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.12		
		totale materiali				9.09		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.23		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.23	1.91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.91	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.13	1.31		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			14.45		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.030.d	CAM	Isolante elastomerico categoria A 30x28	m	15.80			14%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x28						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.048	1.01		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.048	1.13		
		totale mano d'opera				2.13		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 28	m	10.02	1.00	10.02		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.12		
		totale materiali				10.14		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.27		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.27	2.09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.09	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.36	1.44		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			15.80		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.3)		(МО	SIC
C.05.010.030.e	CAM	Isolante elastomerico categoria A 30x35	m	17.43			12%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x35						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.048	1.01		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.048	1.13		
		totale mano d'opera				2.13		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 35	т	11.30	1.00	11.30		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.12		
		totale materiali				11.41		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.55		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.55	2.30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.30	0.12		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	15.85	1.58		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			17.43		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(3.3.2)		(11111)	8% 8%	SIC
C.05.010.030.f	CAM	Isolante elastomerico categoria A 40x42	m	31.21			8%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x42						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.056	1.18		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.056	1.31		
		totale mano d'opera				2.49		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 42	m	21.60	1.00	21.60		
		Colla in latte	kg	8.26	0.02	0.17		
		totale materiali				21.76		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.25		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	24.25	4.12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.12	0.21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.37	2.84		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			31.21		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenz	
				(curo)		(curo)	МО	SIC
C.05.010.030.g	CAM	Isolante elastomerico categoria A 40x48	m	34.00			7%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x48						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.056	1.18		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.056	1.31		
		totale mano d'opera				2.49		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 48	m	23.76	1.00	23.76		
		Colla in latte	kg	8.26	0.02	0.17		
		totale materiali				23.93		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.42		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	26.42	4.49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.49	0.22		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	30.91	3.09		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			34.00		
L								



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,			МО	SIC
C.05.010.030.h	CAM	Isolante elastomerico categoria A 40x54	m	36.77			7%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.056	1.18		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.056	1.31		
		totale mano d'opera				2.49		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 54	m	25.92	1.00	25.92		
		Colla in latte	kg	8.26	0.02	0.17		
		totale materiali				26.08		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.57		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	28.57	4.86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.86	0.24		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	33.43	3.34		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			36.77		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(11111)	МО	SIC
C.05.010.030.i	CAM	Isolante elastomerico categoria A 40x57	m	39.12			6%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x57						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.056	1.18		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.056	1.31		
		totale mano d'opera				2.49		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 57	М	27.74	1.00	27.74		
		Colla in latte	kg	8.26	0.02	0.17		
		totale materiali				27.91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30.40		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	30.40	5.17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	5.17	0.26		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	35.56	3.56		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			39.12		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(11111)	МО	SIC
C.05.010.030.j	CAM	Isolante elastomerico categoria A 50x60	m	60.55			5%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x60						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 60	m	43.53	1.00	43.53		
		Colla in latte	kg	8.26	0.04	0.31		
		totale materiali				43.85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47.05		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	47.05	8.00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	8.00	0.40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	55.04	5.50		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			60.55		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,			МО	SIC
C.05.010.030.k	CAM	Isolante elastomerico categoria A 50x76	m	71.96			4%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 76	m	52.40	1.00	52.40		
		Colla in latte	kg	8.26	0.04	0.31		
		totale materiali				52.71		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55.91		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	55.91	9.50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	9.50	0.48		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	65.42	6.54		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			71.96		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(5 3 5)		(55)	МО	SIC
C.05.010.030.I	CAM	Isolante elastomerico categoria A 50x76	m	82.78			4%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.078	1.64		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.078	1.83		
		totale mano d'opera				3.47		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 55 x 89	m	60.49	1.00	60.49		
		Colla in latte	kg	8.26	0.04	0.36		
		totale materiali				60.86		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64.32		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	64.32	10.93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.93	0.55		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	75.26	7.53		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			82.78		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				(0 0)		(55)	МО	SIC
C.05.010.030.m	CAM	Isolante elastomerico categoria A 60x114	m	95.27			4%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 60x114						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.078	1.64		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.078	1.83		
		totale mano d'opera				3.47		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 60 x 114	m	70.20	1.00	70.20		
		Colla in latte	kg	8.26	0.04	0.36		
		totale materiali				70.56		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74.03		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	74.03	12.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	12.58	0.63		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	86.61	8.66		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			95.27		



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC
C.05.010.035		Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo						
C.05.010.035.a	CAM	Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq Spessore 20 mm	mq	14.46			25%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 20 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.080	1.68		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.080	1.88		
		totale mano d'opera				3.56		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.01	0.02		
		Coppelle in polistirolo spessore 20 mm	mq	7.18	1.05	7.54		
		Benda mussolata	m	0.02	6.00	0.12		
		totale materiali				7.68		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.24		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.24	1.91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.91	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.15	1.31		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			14.46		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo	Incidenze	
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.035.b	CAM	Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq Spessore 30 mm	mq	15.88			28%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.100	2.10		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34		
		totale mano d'opera				4.44		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in polistirolo spessore 30 mm	mq	7.36	1.05	7.72		
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.02		
		Benda mussolata	m	0.02	7.05	0.14		
		totale materiali				7.89		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.34		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.34	2.10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.10	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.43	1.44		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			15.88		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo	Incidenze	
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.035.c	CAM	Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq Spessore 40 mm	mq	19.21			28%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.120	2.52		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.120	2.81		
		totale mano d'opera				5.33		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in polistirolo spessore 40 mm	mq	8.94	1.05	9.38		
		Benda mussolata	m	0.02	9.00	0.18		
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.03		
		totale materiali				9.60		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14.93		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	14.93	2.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.54	0.13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.47	1.75		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			19.21		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo	Incid	lenze
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.035.d	CAM	Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq Spessore 50 mm	mq	21.88			28%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.138	2.90		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.138	3.23		
		totale mano d'opera				6.13		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.03	0.05		
		Benda mussolata	m	0.02	12.00	0.25		
		Coppelle in polistirolo spessore 50 mm	mq	10.08	1.05	10.58		
		totale materiali				10.87		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17.00		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	17.00	2.89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.89	0.14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	19.90	1.99		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			21.88		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M. Prezzo (euro)		Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		()	МО	SIC
C.05.010.040		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm						
C.05.010.040.a	САМ	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN15 (1/2")	m	2.65			42%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.025	0.53		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.025	0.59		
		totale mano d'opera				1.11		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN15	m	0.93	1.00	0.93		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				0.95		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.06		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.06	0.35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.35	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.41	0.24		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			2.65		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.040.b	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN20 (3/4")	m	3.32			40%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.030	0.63		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.030	0.70		
		totale mano d'opera				1.33		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN20	m	1.23	1.00	1.23		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				1.25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.58		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.58	0.44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.44	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.02	0.30		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			3.32		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.040.c	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN25 (1")	m	3.45			39%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.030	0.63		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.030	0.70		
		totale mano d'opera				1.33		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN25	т	1.33	1.00	1.33		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				1.35		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.68		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.68	0.46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.46	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.14	0.31		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			3.45		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				, ,		,	МО	SIC
C.05.010.040.d	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN32 (1" 1/4)	m	4.40			40%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.040	0.84		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94		
		totale mano d'opera				1.78		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN32	М	1.61	1.00	1.61		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				1.64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.42		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.42	0.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.58	0.03		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.00	0.40		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			4.40		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				. ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.040.e	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN40 (1" 1/2)	m	4.67			38%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.040	0.84		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94		
		totale mano d'opera				1.78		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN40	т	1.82	1.00	1.82		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				1.85		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.63		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.63	0.62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.62	0.03		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.24	0.42		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			4.67		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(11111)	МО	SIC
C.05.010.040.f	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN50 (2")	m	6.08			37%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.050	1.05		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.050	1.17		
		totale mano d'opera				2.22		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN50	m	2.46	1.00	2.46		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.04		
		totale materiali				2.50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.73		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.73	0.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.80	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.53	0.55		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			6.08		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.040.g	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN65 (2" 1/2)	m	7.69			35%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.060	1.26		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.060	1.41		
		totale mano d'opera				2.67		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN65	m	3.26	1.00	3.26		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.05		
		totale materiali				3.31		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.98		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.98	1.02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.02	0.05		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.00	0.70		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			7.69		
·								



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(,	МО	SIC
C.05.010.040.h	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN80 (3")	m	9.52			34%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN80	М	4.11	1.00	4.11		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				4.20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.40		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.40	1.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.26	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.65	0.87		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			9.52		



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
						, ,	МО	SIC
C.05.010.040.i	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 9 mm,DN100 (4")	m	12.79			25%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN100	m	6.66	1.00	6.66		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				6.74		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.94		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.94	1.69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.69	0.08	-	
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.63	1.16		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			12.79		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC
C.05.010.045		Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL						
C.05.010.045.a	САМ	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL comportamento al fuoco classe 0 Spessore 20 mm	mq	21.49			17%	0.7%
		Isolamento con coppelle rigide in Iana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 20 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.080	1.68		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.080	1.88		
		totale mano d'opera				3.56		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.01	0.02		
		Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 20 mm	mq	12.50	1.05	13.12		
		totale materiali				13.14		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.69		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	16.69	2.84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.84	0.14		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	19.53	1.95		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			21.49		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(ouro)		(ouro)	МО	SIC	
C.05.010.045.b	САМ	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL comportamento al fuoco classe 0. Spessore 25 mm	mq	23.41			17%	0.7%	
		Isolamento con coppelle rigide in Iana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 25 mm							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.088	1.85			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.088	2.06		1	
		totale mano d'opera				3.91			
A2		MATERIALI							
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.01	0.02			
		Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 25 mm	mq	13.58	1.05	14.26			
		totale materiali				14.28			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.19			
В		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			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.28	2.13			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			23.41			



C.05.010.045.c CAM	Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
Isolamento con coppelle rigide in Iana di vetro e fibre TEL. con temperatura limite di sercizio 400°C, deneltà apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 30 mm					(curo)		(curo)	МО	SIC	
Lemperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 30 mm	C.05.010.045.c	CAM	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL comportamento al fuoco classe 0. Spessore 30 mm	mq	25.10			18%	0.7%	
A1 MANO D'OPERA Operaio 3º livello h 21.00 0.100 2.10 Operaio 5º livello h 23.44 0.100 2.34 A2 MATERIALI Filo di ferro zincato kg 1.45 0.02 0.02 Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm mq 14.32 1.05 15.04 A3 ATTREZZATURE ED ONERI TOTALE A (COSTI DIRETTI) 19.51 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq,							
Operaio 3º livello	Α		COSTI DIRETTI							
Operaio 5º livello	A1		MANO D'OPERA							
A2 MATERIALI			Operaio 3° livello	h	21.00	0.100	2.10			
A2 MATERIALI Filo di ferro zincato kg 1.45 0.02 0.02			Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34			
Filo di ferro zincato kg 1.45 0.02 0.02 Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm mq 14.32 1.05 15.04 totale materiali 15.06 A3 ATTREZZATURE ED ONERI 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 19.51 B COSTI INDIRETTI 19.51 3.32 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			totale mano d'opera				4.44			
Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm mq 14.32 1.05 15.04	A2		MATERIALI							
totale materiali 15.06 A3 ATTREZZATURE ED ONERI totale attrezzature 0.000 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 19.51 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.02			
A3 ATTREZZATURE ED ONERI totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 19.51 B COSTI INDIRETTI 19.51 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm	mq	14.32	1.05	15.04			
totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 19.51 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			totale materiali				15.06			
TOTALE A (COSTI DIRETTI) 19.51	А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
B COSTI INDIRETTI # 17.00 19.51 3.32 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			totale attrezzature				0.00			
B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 19.51 3.32 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 3.32 0.17 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 22.82 2.28			TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.51			
B2	В		COSTI INDIRETTI							
B3 utili (incidenza su A+B1)	B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	19.51	3.32			
	B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.32	0.17			
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €mq 25.10	В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	22.82	2.28			
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €mq 25.10										
	С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			25.10			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				, ,		. ,	МО	SIC
C.05.010.045.d	САМ	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL comportamento al fuoco classe 0. Spessore 40 mm	mq	28.03			19%	0.7%
		Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.120	2.52		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.120	2.81		
		totale mano d'opera				5.33		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.03		
		Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 40 mm	mq	15.64	1.05	16.42		
		totale materiali				16.45		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.78		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	21.78	3.70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.70	0.19		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	25.48	2.55		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			28.03		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(ouro)		(ouro)	МО	SIC	
C.05.010.045.e	CAM	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL comportamento al fuoco classe 0. Spessore 50 mm	mq	31.67			19%	0.7%	
		Isolamento con coppelle rigide in Iana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 50 mm							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.138	2.90			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.138	3.23			
		totale mano d'opera				6.13			
A2		MATERIALI							
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.32	0.46			
		Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 50 mm	mq	17.15	1.05	18.01			
		totale materiali				18.48			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.61			
В		COSTI INDIRETTI					-		
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	24.61	4.18			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.18	0.21	-		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.79	2.88			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			31.67			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(ouro)		(ouro)	МО	SIC	
C.05.010.045.f	САМ	Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL comportamento al fuoco classe 0. Spessore 60 mm	mq	36.98			18%	0.7%	
		Isolamento con coppelle rigide in Iana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 60 mm							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.152	3.19			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.152	3.56			
		totale mano d'opera				6.75			
A2		MATERIALI							
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.05	0.07			
		Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 60 mm	mq	20.87	1.05	21.91			
		totale materiali				21.98			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28.73			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	28.73	4.88			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.88	0.24			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	33.62	3.36			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			36.98			



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC
C.05.010.050		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm						
C.05.010.050.a	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN15 (1/2")	m	3.11			36%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.025	0.53		
		Operaio 5º livello	h	23.44	0.025	0.59		
		totale mano d'opera				1.11		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN15	m	1.29	1.00	1.29		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				1.31		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.42		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.42	0.41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.41	0.02		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	2.83	0.28		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			3.11		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				, ,		, ,	МО	SIC	
C.05.010.050.b	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN20 (3/4")	m	3.72			36%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.030	0.63			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.030	0.70			
		totale mano d'opera				1.33			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN20	m	1.54	1.00	1.54			
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02			
		totale materiali				1.56			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.89			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	2.89	0.49			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.49	0.02			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.38	0.34			
							-		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			3.72			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	UM	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		, ,	МО	SIC
C.05.010.050.c	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN25 (1")	m	4.10			33%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						l
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.030	0.63		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.030	0.70		l
		totale mano d'opera				1.33		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN25	m	1.84	1.00	1.84		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				1.85		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.19		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	3.19	0.54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.54	0.03		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	3.73	0.37		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			4.10		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				. ,		. ,	МО	SIC	
C.05.010.050.d	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN32 (1" 1/4)	m	5.16			34%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.040	0.84			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94			
		totale mano d'opera				1.78			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN32	т	2.20	1.00	2.20			
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03			
		totale materiali				2.23			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.01			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.01	0.68			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.68	0.03			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	4.69	0.47			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			5.16			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				()		()	МО	SIC
C.05.010.050.e	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN40 (1" 1/2)	m	5.50			32%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.040	0.84		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94		
		totale mano d'opera				1.78		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN40	m	2.46	1.00	2.46		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				2.50		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.27		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.27	0.73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.73	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.00	0.50		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			5.50		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				()		(00)	МО	SIC
C.05.010.050.f	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN50 (2")	m	7.19			31%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")						
А		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.050	1.05		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.050	1.17		
		totale mano d'opera				2.22		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN50	m	3.32	1.00	3.32		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.04		
		totale materiali				3.37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.59		
В		COSTI INDIRETTI					-	
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.59	0.95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.95	0.05		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.54	0.65		
							-	
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			7.19		



Codice	CAM	CAM Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()			МО	SIC	
C.05.010.050.g	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN65 (2" 1/2)	m	8.82			30%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" ½)							
A		COSTI DIRETTI							
A 1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.060	1.26			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.060	1.41			
		totale mano d'opera				2.67			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN65	m	4.13	1.00	4.13			
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.05			
		totale materiali				4.18			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.85			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.85	1.16			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.16	0.06			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.02	0.80			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			8.82			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.050.h	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN80 (3")	m	10.92			29%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")						
А		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN80	m	5.20	1.00	5.20		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				5.28		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.48		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.48	1.44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.44	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.93	0.99		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			10.92		
		i contract the second of the s	1		1			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(3.3.2)		(3.3.3)	МО	SIC	
C.05.010.050.i	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 13 mm,DN100 (4")	m	14.84			22%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.072	1.51			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69			
		totale mano d'opera				3.20			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN100	m	8.25	1.00	8.25			
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08			
		totale materiali				8.33			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.53			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.53	1.96			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.96	0.10			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.49	1.35			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			14.84			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
							MO	SIC
C.05.010.055		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm						
C.05.010.055.a	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"	m	5.69			25%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	m	2.02	1.00	2.02		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	cad	4.90	0.20	0.98		
		totale materiali				3.00		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.42		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.42	0.75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.75	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.18	0.52		
						_		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			5.69		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(ouro)		(ouro)	МО	SIC	
C.05.010.055.b	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"	m	6.42			28%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"							
A		COSTI DIRETTI							
A 1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.040	0.84			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94			
		totale mano d'opera				1.78			
A2		MATERIALI							
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	m	2.10	1.00	2.10			
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	cad	5.52	0.20	1.10			
		totale materiali				3.21			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.98			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.98	0.85			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.85	0.04			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.83	0.58			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			6.42			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.055.c	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"	m	7.06			26%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	m	2.46	1.00	2.46		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	cad	5.77	0.20	1.15		
		totale materiali				3.62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.48		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.48	0.93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.93	0.05		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.41	0.64		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			7.06		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		(55)	МО	SIC
C.05.010.055.d	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"1/4	m	7.98			28%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.050	1.05		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.050	1.17		
		totale mano d'opera				2.22		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	m	2.77	1.00	2.77		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	cad	6.05	0.20	1.21		
		totale materiali				3.98		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.20		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	6.20	1.05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.05	0.05		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	7.26	0.73		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			7.98		
·		ii.						



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		(55)	МО	SIC
C.05.010.055.e	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"1/2	m	9.24			28%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.058	1.22		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.058	1.36		
		totale mano d'opera				2.58		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	m	3.16	1.00	3.16		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	cad	7.22	0.20	1.44		
		totale materiali				4.60		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.18		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.18	1.22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.22	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.40	0.84		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			9.24		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.055.f	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 2"	m	10.66			28%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.068	1.43		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.068	1.59		
		totale mano d'opera				3.02		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	m	3.53	1.00	3.53		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	cad	8.66	0.20	1.73		
		totale materiali				5.26		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.28		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.28	1.41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.41	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.69	0.97		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			10.66		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(55)	МО	SIC
C.05.010.055.g	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 2"1/2	m	13.06			24%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	m	4.69	1.00	4.69		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	cad	11.31	0.20	2.26		
		totale materiali				6.95		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.15		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.15	1.73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.73	0.09		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.88	1.19		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			13.06		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(0 0)		(00)	МО	SIC	
C.05.010.055.h	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3"	m	15.02			24%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.080	1.68			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.080	1.88			
		totale mano d'opera				3.56			
A2		MATERIALI							
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	m	5.54	1.00	5.54			
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	cad	12.89	0.20	2.58			
		totale materiali				8.12			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.67			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.67	1.98			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.98	0.10			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.66	1.37			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			15.02			
·									



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(curo)		(curo)	МО	SIC
C.05.010.055.i	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3"1/2	m	17.85			20%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.082	1.72		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.082	1.92		
		totale mano d'opera				3.64		
A2		MATERIALI						
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	cad	17.59	0.20	3.52		
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	m	6.71	1.00	6.71		
		totale materiali				10.23		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.87		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.87	2.36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.36	0.12		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	16.23	1.62		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			17.85		
·								



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.055.j	САМ	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 4"	m	19.56			20%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.088	1.85		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.088	2.06		
		totale mano d'opera				3.91		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	m	7.46	1.00	7.46		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	cad	19.12	0.20	3.82		
		totale materiali				11.28		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.19		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.19	2.58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.58	0.13		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.78	1.78		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			19.56		



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenz	
				, ,		(МО	SIC
C.05.010.055.k	САМ	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 5"	m	77.68			6%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.100	2.10		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34		
		totale mano d'opera				4.44		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	т	36.07	1.00	36.07		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	cad	99.20	0.20	19.84		
		totale materiali				55.91		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60.36		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	60.36	10.26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	10.26	0.51		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	70.62	7.06		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			77.68		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.055.I	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 6"	m	89.62			6%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.120	2.52		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.120	2.81		
		totale mano d'opera				5.33		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	m	40.16	1.00	40.16		
		Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	cad	120.74	0.20	24.15		
		totale materiali				64.31		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69.64		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	69.64	11.84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	11.84	0.59		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	81.48	8.15		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			89.62		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				()		()	МО	SIC
C.05.010.060		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm						
C.05.010.060.a	САМ	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN15 (1/2")	m	5.55			26%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN15	m	2.87	1.00	2.87		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				2.89		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.31		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	4.31	0.73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.73	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.04	0.50		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			5.55		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.060.b	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN20 (3/4")	m	6.53			27%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.040	0.84		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94		
		totale mano d'opera				1.78		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN20	m	3.28	1.00	3.28		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				3.30		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.08		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.08	0.86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.86	0.04		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	5.94	0.59		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			6.53		
·								



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
						. ,	МО	SIC
C.05.010.060.c	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN25 (1")	m	7.40			25%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN25	m	3.87	1.00	3.87		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				3.88		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.75		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	5.75	0.98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	0.98	0.05		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	6.73	0.67		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			7.40		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.060.d	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN32 (1" 1/4)	m	9.29			24%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.050	1.05		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.050	1.17		
		totale mano d'opera				2.22		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN32	m	4.97	1.00	4.97		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				5.00		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.22		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.22	1.23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.23	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.45	0.84		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			9.29		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.060.e	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN40 (1" 1/2)	m	10.49			25%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.058	1.22		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.058	1.36		
		totale mano d'opera				2.58		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN40	m	5.54	1.00	5.54		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				5.57		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.15		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.15	1.39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.39	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.54	0.95		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			10.49		
·								



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M. Prezzo (euro)		Quantità	Importo (euro)		
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.060.f	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN50 (2")	m	12.68			24%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.068	1.43		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.068	1.59		
		totale mano d'opera				3.02		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN50	m	6.79	1.00	6.79		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.04		
		totale materiali				6.83		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.86		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.86	1.68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.68	0.08		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.53	1.15		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			12.68		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.060.g	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN65 (2" 1/2)	m	15.31			21%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN65	m	8.65	1.00	8.65		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.05		
		totale materiali				8.70		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.90		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.90	2.02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.02	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.92	1.39		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			15.31		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()		()	МО	SIC	
C.05.010.060.h	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN80 (3")	m	16.90			21%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.080	1.68			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.080	1.88			
		totale mano d'opera				3.56			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN80	m	9.49	1.00	9.49			
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08			
		totale materiali				9.57			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.13			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.13	2.23			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.23	0.11			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	15.36	1.54			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			16.90			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.060.i	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN100 (4")	m	23.24			17%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")						
А		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.088	1.85		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.088	2.06		
		totale mano d'opera				3.91		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN100	m	14.07	1.00	14.07		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				14.15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.06		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.06	3.07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.07	0.15		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.13	2.11		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			23.24		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(**************************************		(*****)	МО	SIC
C.05.010.065		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm						
C.05.010.065.a	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"	m	9.71			15%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	m	3.84	1.00	3.84		
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	cad	11.44	0.20	2.29		
		totale materiali				6.13		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.55		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.55	1.28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.28	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.83	0.88		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			9.71		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(3.3.2)		(МО	SIC	
C.05.010.065.b	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"	m	10.51			17%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.040	0.84			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94			
		totale mano d'opera				1.78			
A2		MATERIALI							
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	В	3.96	1.00	3.96			
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	cad	12.16	0.20	2.43			
		totale materiali				6.39			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.17			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.17	1.39			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.39	0.07			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.56	0.96			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			10.51			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.065.c	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"	m	11.52			16%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.042	0.88		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98		
		totale mano d'opera				1.87		
A2		MATERIALI						
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1"	cad	12.66	0.20	2.53		
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1"	В	4.56	1.00	4.56		
		totale materiali				7.09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8.95		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	8.95	1.52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.52	0.08		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.48	1.05		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			11.52		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(0 0)		(00)	МО	SIC	
C.05.010.065.d	САМ	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"1/4	m	13.06			17%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 22 mm per tubi 1"1/4							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.050	1.05			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.050	1.17			
		totale mano d'opera				2.22			
A2		MATERIALI							
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	m	5.20	1.00	5.20			
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 22 per tubi 1"1/4	cad	13.63	0.20	2.73			
		totale materiali				7.93			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.15			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.15	1.73			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.73	0.09			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.87	1.19			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			13.06			
		ii.							



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(ouro)		(ouro)	МО	SIC
C.05.010.065.e	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"1/2	m	14.83			17%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 1"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.058	1.22		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.058	1.36		
		totale mano d'opera				2.58		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	m	5.97	1.00	5.97		
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 1"1/2	cad	14.86	0.20	2.97		
		totale materiali				8.94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11.52		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	11.52	1.96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.96	0.10		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	13.48	1.35		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			14.83		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(0 0)		(00)	МО	SIC	
C.05.010.065.f	САМ	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 2"	m	16.96			18%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 2"							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.068	1.43			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.068	1.59			
		totale mano d'opera				3.02			
A2		MATERIALI							
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 25 per tubi 2"	m	6.43	1.00	6.43			
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 25 per tubi 2"	cad	18.63	0.20	3.73			
		totale materiali				10.16			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.18			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.18	2.24			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.24	0.11			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	15.42	1.54			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			16.96			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				()		(00)	МО	SIC
C.05.010.065.g	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 2"1/2	m	21.23			15%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 32 mm per tubi 2"1/2						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	М	8.43	1.00	8.43		
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 32 per tubi 2"1/2	cad	24.31	0.20	4.86		
		totale materiali				13.29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.49		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	16.49	2.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.80	0.14		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	19.30	1.93		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			21.23		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				, ,		, ,	МО	SIC
C.05.010.065.h	САМ	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3"	m	25.19			14%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 33 mm per tubi 3"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.080	1.68		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.080	1.88		
		totale mano d'opera				3.56		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 33 per tubi 3"	m	10.07	1.00	10.07		
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 33 per tubi 3"	cad	29.75	0.20	5.95		
		totale materiali				16.02		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19.57		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	19.57	3.33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.33	0.17		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	22.90	2.29		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			25.19		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.065.i	САМ	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3"1/2	m	30.44			12%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 35 mm per tubi 3"1/2						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.082	1.72		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.082	1.92		
		totale mano d'opera				3.64		
A2		MATERIALI						
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	m	11.76	1.00	11.76		
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 35 per tubi 3"1/2	cad	41.27	0.20	8.25		
		totale materiali				20.01		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.66		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	23.66	4.02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.02	0.20		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	27.68	2.77		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€ m			30.44		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()		()	МО	SIC	
C.05.010.065.j	CAM	Isolamento in coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 4"	m	34.32			11%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 40 mm per tubi 4"							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.088	1.85			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.088	2.06			
		totale mano d'opera				3.91			
A2		MATERIALI							
		Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 40 per tubi 4"	m	13.92	1.00	13.92			
		Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 40 per tubi 4"	cad	44.16	0.20	8.83			
		totale materiali				22.75			
A3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26.67			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	26.67	4.53			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.53	0.23			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	31.20	3.12			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			34.32			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
							МО	SIC
C.05.010.070		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm						
C.05.010.070.a	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN15 (1/2")	m	11.81			12%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.032	0.67		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.032	0.75		
		totale mano d'opera				1.42		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN15	m	7.74	1.00	7.74		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				7.75		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.17		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.17	1.56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.56	0.08		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.73	1.07		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			11.81		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.070.b	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN20 (3/4")	m	12.78			14%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")						
Α		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.040	0.84		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.040	0.94		
		totale mano d'opera				1.78		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN20	m	8.14	1.00	8.14		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02		
		totale materiali				8.15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.93		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.93	1.69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.69	0.08		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.62	1.16		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			12.78		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()		()	МО	SIC	
C.05.010.070.c	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN25 (1")	m	13.67			14%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")							
A		COSTI DIRETTI							
A 1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.042	0.88			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.042	0.98			
		totale mano d'opera				1.87			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN25	m	8.74	1.00	8.74			
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.02			
		totale materiali				8.76			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.62			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.62	1.81			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.81	0.09			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.43	1.24			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			13.67			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()		()	МО	SIC	
C.05.010.070.d	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN32 (1" 1/4)	m	16.17			14%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)							
Α		COSTI DIRETTI							
A 1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.050	1.05			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.050	1.17			
		totale mano d'opera				2.22			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN32	m	10.31	1.00	10.31			
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03			
		totale materiali				10.34			
A3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.57			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.57	2.14			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.14	0.11			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.70	1.47			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			16.17			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(3.3.3)		(МО	SIC
C.05.010.070.e	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN40 (1" 1/2)	m	17.71			15%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.058	1.22		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.058	1.36		
		totale mano d'opera				2.58		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN40	m	11.15	1.00	11.15		
		Colla in latte	kg	8.26	0.00	0.03		
		totale materiali				11.19		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13.76		
В	\mathbb{L}^{-}	COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	13.76	2.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.34	0.12		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	16.10	1.61		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			17.71		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()		()	МО	SIC	
C.05.010.070.f	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN50 (2")	m	19.66			15%	0.7%	
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")							
Α		COSTI DIRETTI							
A 1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.068	1.43			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.068	1.59		l	
		totale mano d'opera				3.02			
A2		MATERIALI							
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN50	m	12.21	1.00	12.21		l	
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.04			
		totale materiali				12.25			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.27			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.27	2.60			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.60	0.13			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	17.87	1.79			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			19.66			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				(,		(11111)	МО	SIC
C.05.010.070.g	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN65 (2" 1/2)	m	21.43			15%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.072	1.51		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.072	1.69		
		totale mano d'opera				3.20		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN65	m	13.40	1.00	13.40		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.05		
		totale materiali				13.45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16.65		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	16.65	2.83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.83	0.14		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	19.48	1.95		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			21.43		



Codice	САМ	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
							МО	SIC
C.05.010.070.h	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN80 (3")	m	24.37			15%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 80 (3")						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.080	1.68		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.080	1.88		
		totale mano d'opera				3.56		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN80	m	15.30	1.00	15.30		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				15.38		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.94		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.94	3.22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.22	0.16		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	22.15	2.22		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			24.37		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze
				()		(00)	МО	SIC
C.05.010.070.i	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN100 (4")	m	28.70			14%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4")						
A		COSTI DIRETTI						
A 1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.088	1.85		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.088	2.06		
		totale mano d'opera				3.91		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN100	m	18.30	1.00	18.30		
		Colla in latte	kg	8.26	0.01	0.08		
		totale materiali				18.39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22.30		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	22.30	3.79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.79	0.19		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	26.09	2.61		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ m			28.70		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)		
				(curo)		(curo)	МО	SIC
C.05.010.070.j	CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori,spessore 19 mm,DN125 (5")	m	31.59			14%	0.7%
		Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN125 (5")						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.100	2.10		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34		
		totale mano d'opera				4.44		
A2		MATERIALI						
		Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 32 DN125	m	19.96	1.00	19.96		
		Colla in latte	kg	8.26	0.02	0.15		
		totale materiali				20.10		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24.55		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	24.55	4.17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.17	0.21		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.72	2.87		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€m			31.59		
	1	1	1		1			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				()		(0)	МО	SIC
C.05.010.075		Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori						
C.05.010.075.a	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato.Spessore 30 mm	mq	19.98			22%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.100	2.10		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34		
		totale mano d'opera				4.44		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.03		
		Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 30 mm	mq	10.53	1.05	11.05		
		totale materiali				11.08		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15.53		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	15.53	2.64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.64	0.13		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	18.17	1.82		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			19.98		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.075.b	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato.Spessore 40 mm	mq	23.66			21%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.112	2.35		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.112	2.63		
		totale mano d'opera				4.98		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.03		ı
		Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 40 mm	mq	12.73	1.05	13.37		
		totale materiali				13.40		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18.38		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	18.38	3.12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.12	0.16		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	21.51	2.15		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			23.66		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
				(*** - 7		, ,	МО	SIC
C.05.010.075.c	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato.Spessore 50 mm	mq	27.27			20%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.124	2.60		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.124	2.91		
		totale mano d'opera				5.51		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.03	0.04		
		Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 50 mm	mq	14.89	1.05	15.63		
		totale materiali				15.68		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21.19		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	21.19	3.60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	3.60	0.18		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	24.79	2.48		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			27.27		



Codice	CAM Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incid	enze	
				(euro)		(euro)	МО	SIC
C.05.010.075.d	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato.Spessore 60 mm	mq	30.81			19%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.134	2.81		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.134	3.14		
		totale mano d'opera				5.95		
A2		MATERIALI						
ļ		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.04	0.06		
		Feltro trapuntato in lana di vetro spessore 60 mm	mq	17.07	1.05	17.93		
		totale materiali				17.98		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23.94		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	23.94	4.07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	4.07	0.20		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	28.01	2.80		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			30.81		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità Importo (euro)	Incid	lenze	
				(3.3.2)		(3.3.2)	МО	SIC
C.05.010.080		Laminato plastico autoavvolgente						
C.05.010.080.a		Laminato plastico autoavvolgente	mq	10.15			13%	0.7%
		Finitura esterna per tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compresi le suggellature, i pezzi speciali. Laminato plastico autoavvolgente						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.030	0.63		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.030	0.70		
		totale mano d'opera				1.33		
A2		MATERIALI						
		Finitura con laminato plastico autoavvolgente in PVC con banda autoadesiva	mq	6.56	1.00	6.56		
		totale materiali				6.56		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.89		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.89	1.34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.34	0.07		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	9.23	0.92		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			10.15		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M. Prezzo Quantità Importo (euro)	Incidenze				
				(00)		(0)	МО	SIC
C.05.010.085		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori						
C.05.010.085.a	САМ	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti.Spessore 30 mm	mq	9.61			46%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.100	2.10		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34		
		totale mano d'opera				4.44		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.03		
		Feltro in lana di vetro trattato spessore 30 mm	mq	2.85	1.05	2.99		
		totale materiali				3.02		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.47		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	7.47	1.27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.27	0.06		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	8.74	0.87		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€mq			9.61		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità Importo In	Incid	enze	
				(curo)		(curo)	МО	SIC
C.05.010.085.b	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti.Spessore 40 mm	mq	11.61			43%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.112	2.35		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.112	2.63		
		totale mano d'opera				4.98		
A2		MATERIALI						ı
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.02	0.03		
		Feltro in lana di vetro trattato spessore 40 mm	mq	3.82	1.05	4.01		
		totale materiali				4.04		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.02		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.02	1.53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.53	0.08		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	10.55	1.06		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			11.61		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	U.M. Prezzo Quantità Importo (euro)	Incidenze			
				(0 0)		(00)	МО	SIC
C.05.010.085.c	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti. Spessore 50 mm	mq	13.60			41%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.124	2.60		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.124	2.91		
		totale mano d'opera				5.51		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.03	0.04		
		Feltro in lana di vetro trattato spessore 50 mm	mq	4.77	1.05	5.01		
		totale materiali				5.05		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.56		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.56	1.80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.80	0.09		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.36	1.24		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			13.60		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				(,		(,	МО	SIC	
C.05.010.085.d	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti. Spessore 60 mm	mq	15.48			38%	0.7%	
		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm							
Α		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.134	2.81			
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.134	3.14			
		totale mano d'opera				5.95			
A2		MATERIALI							
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.04	0.06			
		Feltro in lana di vetro trattato spessore 60 mm	mq	5.73	1.05	6.01			
		totale materiali				6.07			
А3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		totale attrezzature				0.00			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.02			
В		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.02	2.04			
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.04	0.10			
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.07	1.41			
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			15.48			



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M. Prezzo (euro)	LIM I	IIM I (M	I I M	Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC			
C.05.010.090		Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm									
C.05.010.090.a		Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm	mq	16.10			24%	0.7%			
		Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm									
Α		COSTI DIRETTI									
A1		MANO D'OPERA									
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.086	1.81					
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.086	2.03					
		totale mano d'opera				3.84					
A2		MATERIALI									
		Finitura con lamierino di alluminio 6/10	kg	8.60	1.00	8.60					
		Viti autofilettanti da 20 mm	kg	3.54	0.02	0.07					
		totale materiali				8.67					
А3		ATTREZZATURE ED ONERI									
		totale attrezzature				0.00					
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.51					
В		COSTI INDIRETTI									
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.51	2.13					
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.13	0.11					
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.63	1.46					
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			16.10					



C.05.010.090.b Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm mq 14.14 27%	Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo Inc	Incid	enze
Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm					(euro)		(euro)	МО	SIC
A COSTI DIRETTI	C.05.010.090.b		Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm	mq	14.14			27%	0.7%
A1 MANO D'OPERA Operaio 3º livello h 21.00 0.086 1.81 Operaio 5º livello h 23.44 0.086 2.03 totale mano d'opera 3.84 A2 MATERIALI Finitura con lamierino di alluminio 5/10 kg 7.08 1.00 7.08 Viti autofilettanti da 20 mm kg 3.54 0.02 0.07 totale materiali 7.15 A3 ATTREZZATURE ED ONERI TOTALE A (COSTI DIRETTI) 10.99 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 10.99 1.87 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.87 0.09 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 12.86 1.29			compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti						
Operaio 3° livello	Α		COSTI DIRETTI						
Operaio 5º livello	A1		MANO D'OPERA						
Totale mano d'opera 3.84 3.84 A2 MATERIALI			Operaio 3° livello	h	21.00	0.086	1.81		
MATERIALI Finitura con lamierino di alluminio 5/10 kg 7.08 1.00 7.08			Operaio 5° livello	h	23.44	0.086	2.03		
Finitura con lamierino di alluminio 5/10 kg 7.08 1.00 7.08			totale mano d'opera				3.84		
Viti autofilettanti da 20 mm	A2		MATERIALI						
Totale materiali Totale mate			Finitura con lamierino di alluminio 5/10	kg	7.08	1.00	7.08		
A3 ATTREZZATURE ED ONERI totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 10.99 B COSTI INDIRETTI 10.99 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 10.99 1.87 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.87 0.09 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 12.86 1.29			Viti autofilettanti da 20 mm	kg	3.54	0.02	0.07		
totale attrezzature 0.00 TOTALE A (COSTI DIRETTI) 10.99 B COSTI INDIRETTI B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 10.99 1.87 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.87 0.09 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 12.86 1.29			totale materiali				7.15		
TOTALE A (COSTI DIRETTI) 10.99	А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
B COSTI INDIRETTI # 17.00 10.99 1.87 B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 10.99 1.87 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.87 0.09 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 12.86 1.29			totale attrezzature				0.00		
B1 spese generali (incidenza sul totale A) % 17.00 10.99 1.87 B2 di cui per sicurezza (incidenza su B1) % 5.00 1.87 0.09 B3 utili (incidenza su A+B1) % 10.00 12.86 1.29			TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10.99		
B2	В		COSTI INDIRETTI						
B3 utili (incidenza su A+B1)	B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	10.99	1.87		
	B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.87	0.09		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €ma 14.14	В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	12.86	1.29		
C PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3) €ma 14.14									
	С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			14.14		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M. Prezzo (euro)		Quantità	Importo (euro)	Incid	lenze
							MO	SIC
C.05.010.095		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori						
C.05.010.095.a	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti.Spessore 25 mm	mq	12.18			36%	0.7%
		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm						
Α		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21.00	0.100	2.10		
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.100	2.34		
		totale mano d'opera				4.44		
A2		MATERIALI						
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.03	0.04		
		Feltro in lana di vetro rivestito con carta Kraft alluminio spessore 25 mm	mq	4.74	1.05	4.98		
		totale materiali				5.02		
А3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0.00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9.46		
В		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	9.46	1.61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	1.61	0.08		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	11.07	1.11		
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			12.18		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	U.M. Prezzo (euro)		Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
				()		(00)	МО	SIC		
C.05.010.095.b	CAM	Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti. Spessore 50 mm	mq	16.37			34%	0.7%		
		Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm								
Α		COSTI DIRETTI								
A1		MANO D'OPERA						l		
		Operaio 3º livello	h	21.00	0.124	2.60				
		Operaio 5° livello	h	23.44	0.124	2.91		l		
		totale mano d'opera				5.51		l		
A2		MATERIALI								
		Filo di ferro zincato	kg	1.45	0.03	0.04		l		
		Feltro in lana di vetro rivestito con carta Kraft alluminio spessore 50 mm	mq	6.82	1.05	7.16				
		totale materiali				7.21		ı		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI								
		totale attrezzature				0.00				
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12.72				
В		COSTI INDIRETTI								
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17.00	12.72	2.16				
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5.00	2.16	0.11		<u> </u>		
В3		utili (incidenza su A+B1)	%	10.00	14.88	1.49				
С		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	∉ mq			16.37				