

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C		IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI						
C.07		AUTOCLAVI, SERBATOI, GRUPPI DI SOLLEVAMENTO						
C.07.010		AUTOCLAVI						
C.07.010.010		Autoclave con alimentatore d'aria						
C.07.010.010.a		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' 750 l PN = 6	cad	1.129,93			12%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 750 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Capacità = 750 litri, PN = 6	cad	730,07	1,00	730,07		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		totale materiali				744,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				877,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	877,96	149,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>149,25</i>	<i>7,46</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.027,21	102,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.129,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.010.b		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' 1000 l PN = 6	cad	1.273,89			10%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1000 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Capacità = 1000 litri, PN = 6	cad	841,93	1,00	841,93		
		totale materiali				856,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				989,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	989,82	168,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	168,27	8,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.158,08	115,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.273,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.010.c		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' Capacita' 300 l PN = 8	cad	759,42			18%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 300 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Capacità = 300 litri, PN = 8	cad	442,19	1,00	442,19		
		totale materiali				456,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				590,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	590,07	100,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,31	5,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	690,38	69,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			759,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.010.d		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' 500 l PN = 8	cad	941,77			14%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 500 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Capacità = 500 litri, PN = 8	cad	583,88	1,00	583,88		
		totale materiali				598,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				731,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	731,76	124,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	124,40	6,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	856,16	85,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			941,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.010.e		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' 750 l PN = 8	cad	1.278,97			10%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 750 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Capacità = 750 litri, PN = 8	cad	845,88	1,00	845,88		
		totale materiali				860,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				993,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	993,76	168,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	168,94	8,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.162,70	116,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.278,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.010.f		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' 1000 l PN = 8	cad	1.429,75			9%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1000 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Capacità = 1000 litri, PN = 8	cad	963,03	1,00	963,03		
		totale materiali				977,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.110,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.110,91	188,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	188,86	9,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.299,77	129,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.429,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.010.g		Autoclave per sollevamento liquidi Capacita' 500 l PN = 12	cad	1.121,89			12%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 500 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Capacità = 500 litri, PN = 12	cad	723,83	1,00	723,83		
		totale materiali				738,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				871,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	871,71	148,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,19	7,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.019,90	101,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.121,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020		Autoclave con alimentatore d'aria automatico						
C.07.010.020.a		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 2000 l PN = 6	cad	2.449,12			7%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 2000 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Capacità = 2000 litri, PN = 6	cad	1.704,58	1,00	1.704,58		
		totale materiali				1.725,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.902,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.902,97	323,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	323,50	16,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.226,47	222,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.449,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.b		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 2500 l PN = 6	cad	2.865,56			6%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 2500 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 2500 litri, PN = 6	cad	2.004,05	1,00	2.004,05		
		totale materiali				2.048,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.226,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.226,54	378,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	378,51	18,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.605,06	260,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.865,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.c		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacità 3000 l PN = 6	cad	3.244,84			5%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacità 3000 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 3000 litri, PN =6	cad	2.298,75	1,00	2.298,75		
		totale materiali				2.343,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.521,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.521,24	428,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	428,61	21,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.949,85	294,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.244,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.d		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 4000 l PN = 6	cad	4.180,15			4%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare.. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 4000 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 4000 litri, PN = 6	cad	3.025,49	1,00	3.025,49		
		totale materiali				3.070,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.247,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.247,98	552,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	552,16	27,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.800,14	380,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.180,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.e		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 5000 l PN = 6	cad	4.697,54			4%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 5000 l PN = 6						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 5000 litri, PN = 6	cad	3.427,50	1,00	3.427,50		
		totale materiali				3.472,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.649,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.649,99	620,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	620,50	31,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.270,49	427,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.697,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.f		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 1500 l PN = 8	cad	2.381,80			7%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1500 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Capacità = 1500 litri, PN = 8	cad	1.652,27	1,00	1.652,27		
		totale materiali				1.672,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.850,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.850,66	314,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	314,61	15,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.165,27	216,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.381,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.g		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 2000 l PN = 8	cad	2.770,31			6%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 2000 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Capacità = 2000 litri, PN = 8	cad	1.954,14	1,00	1.954,14		
		totale materiali				1.974,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.152,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.152,53	365,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	365,93	18,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.518,46	251,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.770,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.h		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 2500 l PN = 8	cad	3.590,76			5%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 2500 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 2500 litri, PN = 8	cad	2.567,53	1,00	2.567,53		
		totale materiali				2.612,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.790,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.790,02	474,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	474,30	23,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.264,33	326,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.590,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.j		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 4000 l PN = 8	cad	4.722,75			4%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 4000 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 4000 litri, PN = 8	cad	3.447,09	1,00	3.447,09		
		totale materiali				3.491,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.669,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.669,58	623,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	623,83	31,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.293,41	429,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.722,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.k		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 5000 l PN = 8	cad	5.282,74			3%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 5000 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		Capacità = 5000 litri, PN =8	cad	3.864,52	1,00	3.864,52		
		totale materiali				3.926,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.104,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.104,69	697,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	697,80	34,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.802,49	480,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.282,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.i		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 3000 l PN = 8	cad	2.602,64			7%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare.. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 3000 l PN = 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 3000 litri, PN =8	cad	1.799,76	1,00	1.799,76		
		totale materiali				1.844,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.022,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.022,25	343,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	343,78	17,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.366,04	236,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.602,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.I		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 750 l PN = 12	cad	1.738,68			8%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 750 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Capacità = 750 litri, PN = 12	cad	1.197,00	1,00	1.197,00		
		totale materiali				1.217,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.350,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.350,96	229,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	229,66	11,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.580,62	158,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.738,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.m		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 1000 l PN = 12	cad	1.912,28			7%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1000 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Capacità = 1000 litri, PN = 12	cad	1.331,89	1,00	1.331,89		
		totale materiali				1.352,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.485,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.485,85	252,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	252,59	12,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.738,44	173,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.912,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.n		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 1500 l PN = 12	cad	2.594,35			7%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1500 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 1500 litri, PN = 12	cad	1.793,32	1,00	1.793,32		
		totale materiali				1.838,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.015,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.015,81	342,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	342,69	17,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.358,50	235,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.594,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.o		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 2000 l PN = 12	cad	3.188,18			6%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 2000 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 2000 litri, PN = 12	cad	2.254,73	1,00	2.254,73		
		totale materiali				2.299,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.477,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.477,22	421,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	421,13	21,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.898,35	289,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.188,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.p		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 2500 l PN = 12	cad	4.176,42			4%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 2500 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 2500 litri, PN = 12	cad	3.022,59	1,00	3.022,59		
		totale materiali				3.067,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.245,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.245,08	551,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	551,66	27,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.796,75	379,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.176,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.q		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 3000 l PN = 12	cad	4.423,07			4%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 3000 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 3000 litri, PN =12	cad	3.214,24	1,00	3.214,24		
		totale materiali				3.258,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.436,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.436,73	584,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	584,24	29,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.020,97	402,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.423,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.r		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 4000 l PN = 12	cad	6.680,61			3%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 4000 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,05	0,30		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Capacità = 4000 litri, PN =12	cad	4.968,11	1,00	4.968,11		
		totale materiali				5.013,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.190,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.190,84	882,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	882,44	44,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.073,28	607,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.680,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.010.020.s		Autoclave per sollevamento liquidi con alimentatore d'aria automatico Capacita' 5000 l PN = 12	cad	7.445,62			2%	0,7%
		Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello, certificato di conformità e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 5000 l PN = 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		Capacità = 5000 litri, PN = 12	cad	5.545,09	1,00	5.545,09		
		totale materiali				5.607,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.785,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.785,26	983,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	983,49	49,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.768,75	676,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.445,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020		SERBATOI						
C.07.020.010		Serbatoio idrico in vetroresina						
C.07.020.010.a		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 200 litri	cad	318,55			28%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 200 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Della capacità di 200 litri	cad	144,07	1,00	144,07		
		totale materiali				158,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				247,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	247,51	42,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,08	2,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	289,59	28,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			318,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.b		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 300 litri	cad	354,58			25%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 300 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Della capacità di 300 litri	cad	172,07	1,00	172,07		
		totale materiali				186,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				275,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	275,51	46,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	46,84	2,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	322,35	32,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			354,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.c		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 400 litri	cad	396,01			22%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 400 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Della capacità di 400 litri	cad	204,26	1,00	204,26		
		totale materiali				218,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				307,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	307,70	52,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,31	2,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	360,01	36,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			396,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.d		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 600 litri	cad	482,94			18%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 600 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Della capacità di 600 litri	cad	271,80	1,00	271,80		
		totale materiali				286,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				375,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	375,24	63,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,79	3,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	439,04	43,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			482,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.e		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 800 litri	cad	662,46			20%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 800 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Della capacità di 800 litri	cad	360,78	1,00	360,78		
		totale materiali				381,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				514,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	514,73	87,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,50	4,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	602,24	60,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			662,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.f		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 1000 litri	cad	816,42			16%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 1000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		Della capacità di 1000 litri	cad	470,35	1,00	470,35		
		totale materiali				501,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				634,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	634,36	107,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,84	5,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	742,20	74,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			816,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.g		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 1500 litri	cad	1.068,87			17%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 1500 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Della capacità di 1500 litri	cad	608,02	1,00	608,02		
		totale materiali				652,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				830,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	830,52	141,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	141,19	7,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	971,70	97,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.068,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.h		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 2000 litri	cad	1.217,26			15%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 2000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Della capacità di 2000 litri	cad	723,32	1,00	723,32		
		totale materiali				768,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				945,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	945,81	160,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	160,79	8,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.106,60	110,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.217,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.i		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 200 litri	cad	1.359,77			13%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 2500 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Della capacità di 2500 litri	cad	834,05	1,00	834,05		
		totale materiali				878,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.056,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.056,54	179,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	179,61	8,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.236,15	123,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.359,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.j		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 2500 litri	cad	1.471,76			12%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 3000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Della capacità di 3000 litri	cad	921,06	1,00	921,06		
		totale materiali				965,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.143,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.143,56	194,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	194,40	9,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.337,96	133,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.471,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.k		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 4000 litri	cad	1.738,22			10%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 4000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Della capacità di 4000 litri	cad	1.128,11	1,00	1.128,11		
		totale materiali				1.172,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.350,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.350,60	229,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	229,60	11,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.580,20	158,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.738,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.I		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 5000 litri	cad	2.160,39			8%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 5000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		Della capacità di 5000 litri	cad	1.438,46	1,00	1.438,46		
		totale materiali				1.500,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.678,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.678,62	285,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	285,37	14,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.963,99	196,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.160,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.m		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 6000 litri	cad	2.750,74			8%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 6000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Della capacità di 6000 litri	cad	1.870,40	1,00	1.870,40		
		totale materiali				1.915,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.137,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.137,33	363,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	363,35	18,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.500,67	250,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.750,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.n		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 8000 litri	cad	3.155,06			7%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 8000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		Della capacità di 8000 litri	cad	2.166,88	1,00	2.166,88		
		totale materiali				2.229,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.451,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.451,49	416,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	416,75	20,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.868,24	286,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.155,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.010.o		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua Capacita' 10000 litri	cad	3.828,80			6%	0,7%
		Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Capacita' 10000 litri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	5,000	105,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	5,000	117,20		
		totale mano d'opera				222,20		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"1/2	cad	88,31	2,00	176,62		
		Della capacità di 10000 litri	cad	2.575,94	1,00	2.575,94		
		totale materiali				2.752,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.974,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.974,98	505,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	505,75	25,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.480,72	348,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.828,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene idoneo per alimenti						
C.07.020.020.a		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 100 l	cad	282,42			31%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 100 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro verticale C = 100	cad	116,00	1,00	116,00		
		totale materiali				130,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				219,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	219,44	37,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,31	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	256,75	25,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			282,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.b		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 200 l	cad	340,65			26%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 200 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro verticale C = 200	cad	161,24	1,00	161,24		
		totale materiali				175,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				264,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	264,68	45,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,00	2,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	309,68	30,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			340,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.c		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 400 l	cad	431,71			21%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 400 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro verticale C = 400	cad	232,00	1,00	232,00		
		totale materiali				246,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				335,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	335,44	57,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	57,03	2,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	392,47	39,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			431,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.d		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 600 l	cad	564,21			16%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 600 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro verticale C = 600	cad	334,95	1,00	334,95		
		totale materiali				349,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				438,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	438,39	74,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	74,53	3,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	512,92	51,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			564,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.e		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene -Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 800 l	cad	653,48			20%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 800 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1"	cad	10,21	2,00	20,41		
		Cilindro verticale C = 800	cad	353,80	1,00	353,80		
		totale materiali				374,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				507,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	507,75	86,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	86,32	4,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	594,07	59,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			653,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.f		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 1000 l	cad	700,76			19%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 1000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		Cilindro verticale C = 1000	cad	380,48	1,00	380,48		
		totale materiali				411,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				544,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	544,49	92,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	92,56	4,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	637,05	63,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			700,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.g		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 1300 l	cad	935,77			19%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 1300 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Cilindro verticale C = 1300	cad	504,60	1,00	504,60		
		totale materiali				549,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				727,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	727,09	123,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	123,61	6,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	850,70	85,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			935,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.h		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 2000 l	cad	1.020,86			17%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 2000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Cilindro verticale C = 2000	cad	570,72	1,00	570,72		
		totale materiali				615,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				793,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	793,21	134,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	134,85	6,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	928,06	92,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.020,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.i		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 3000 l	cad	1.329,90			13%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro verticale C = 3000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Cilindro verticale C = 3000	cad	810,84	1,00	810,84		
		totale materiali				855,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.033,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.033,33	175,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	175,67	8,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.209,00	120,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.329,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.j		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 300 l	cad	369,01			24%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 300 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro orizzontale C = 300	cad	183,28	1,00	183,28		
		totale materiali				197,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				286,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	286,72	48,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,74	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,46	33,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.k		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 500 l	cad	574,00			23%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro orizzontale C = 500	cad	298,12	1,00	298,12		
		totale materiali				312,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				446,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	446,00	75,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,82	3,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	521,82	52,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			574,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.I		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 1000 l	cad	703,74			19%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 1000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		Cilindro orizzontale C = 1000	cad	382,80	1,00	382,80		
		totale materiali				413,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				546,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	546,81	92,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	92,96	4,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	639,77	63,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			703,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.m		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 1500 l	cad	1.020,86			17%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 1500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Cilindro orizzontale C = 1500	cad	570,72	1,00	570,72		
		totale materiali				615,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				793,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	793,21	134,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	134,85	6,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	928,06	92,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.020,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.n		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene -Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 2000 l	cad	1.237,34			14%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 2000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Cilindro orizzontale C = 2000	cad	738,92	1,00	738,92		
		totale materiali				783,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				961,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	961,41	163,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	163,44	8,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.124,85	112,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.237,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.o		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro oizzontale C = 3000 l	cad	1.712,09			10%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro oizzontale C = 3000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		Cilindro orizzontale C = 3000	cad	1.107,80	1,00	1.107,80		
		totale materiali				1.152,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.330,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.330,29	226,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	226,15	11,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.556,44	155,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.712,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.p		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 5000 l	cad	2.518,62			7%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Cilindro orizzontale C = 5000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		Cilindro orizzontale C = 5000	cad	1.716,80	1,00	1.716,80		
		totale materiali				1.779,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.956,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.956,97	332,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	332,68	16,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.289,65	228,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.518,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.q		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Base rettangolare C = 200 l	cad	340,65			26%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Base rettangolare C = 200 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro orizzontale C = 200	cad	161,24	1,00	161,24		
		totale materiali				175,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				264,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	264,68	45,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>45,00</i>	<i>2,25</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	309,68	30,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			340,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.r		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Base rettangolare C = 300 l	cad	401,86			22%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Base rettangolare C = 300 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro orizzontale C = 300 con B rettangolare	cad	208,80	1,00	208,80		
		totale materiali				223,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,24	53,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,08	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,32	36,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			401,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.s		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Base rettangolare C = 500 l	cad	543,54			25%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Base rettangolare C = 500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	4,00	14,76		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Cilindro orizzontale C = 500 con B rettangolare	cad	259,84	1,00	259,84		
		totale materiali				289,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				422,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	422,33	71,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,80	3,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	494,13	49,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			543,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.020.t		Serbatoio a pressione atmosferica in polietilene - Capacità: C (l) Base Rettangolare C = 1000 l	cad	860,50			15%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle norme vigenti in materia, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. Capacità: C (l) Base Rettangolare C = 1000 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		Cilindro orizzontale C = 1000 con B rettangolare	cad	504,60	1,00	504,60		
		totale materiali				535,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				668,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	668,61	113,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	113,66	5,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	782,27	78,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			860,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata						
C.07.020.030.a		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 300 lt	cad	493,46			18%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 300 D x H = 0,55 x 1,37						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 300 D X H = 0,55 x 1,37	cad	262,45	1,00	262,45		
		totale materiali				277,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,25	17,53		
		totale attrezzature				17,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				383,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	383,42	65,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	65,18	3,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	448,60	44,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			493,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.b		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 500 lt	cad	676,62			20%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 500 D x H = 0,65 x 1,60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 500 D X H = 0,65 x 1,60	cad	360,33	1,00	360,33		
		totale materiali				374,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,25	17,53		
		totale attrezzature				17,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				525,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	525,74	89,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,38	4,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	615,11	61,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			676,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.c		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 750 lt	cad	844,30			16%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 750 D x H = 0,75 x 1,92						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 750 D X H = 0,75 x 1,92	cad	480,10	1,00	480,10		
		totale materiali				494,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,40	28,05		
		totale attrezzature				28,05		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				656,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	656,02	111,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,52	5,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	767,55	76,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			844,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.d		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 1000 lt	cad	957,69			14%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		C= 1000 D X H = 0,85 x 1,92	cad	545,06	1,00	545,06		
		totale materiali				575,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,50	35,06		
		totale attrezzature				35,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				744,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	744,12	126,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,50	6,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	870,62	87,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			957,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.e		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 1500 lt	cad	1.528,73			12%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 1500 D X H = 1,10 x 1,72	cad	924,67	1,00	924,67		
		totale materiali				969,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,58	40,67		
		totale attrezzature				40,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.187,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.187,83	201,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	201,93	10,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.389,76	138,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.528,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.f		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 2000 lt	cad	1.771,53			10%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 2000 D X H = 1,20 x 1,93	cad	1.104,90	1,00	1.104,90		
		totale materiali				1.149,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,70	49,08		
		totale attrezzature				49,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.376,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.376,48	234,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	234,00	11,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.610,48	161,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.771,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.g		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 3000 lt	cad	2.532,12			7%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 3000 D X H = 1,25 x 2,45	cad	1.681,86	1,00	1.681,86		
		totale materiali				1.726,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,90	63,11		
		totale attrezzature				63,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.967,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.967,46	334,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	334,47	16,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.301,92	230,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.532,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.h		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 5000 lt	cad	3.394,98			5%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 5000 D X H = 1,70 x 2,61	cad	2.317,25	1,00	2.317,25		
		totale materiali				2.361,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	1,40	98,17		
		totale attrezzature				98,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.637,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.637,91	448,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	448,44	22,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.086,35	308,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.394,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.i		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 7500 lt	cad	4.963,22			5%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		C= 7500 D X H = 1,70 x 3,73	cad	3.406,78	1,00	3.406,78		
		totale materiali				3.469,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	1,72	120,61		
		totale attrezzature				120,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.856,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.856,43	655,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	655,59	32,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.512,02	451,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.963,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.030.j		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente C = 10000 lt	cad	5.772,68			6%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per il riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"1/2	cad	88,31	2,00	176,62		
		C= 1000 D X H = 1,70 x 4,73	cad	3.812,78	1,00	3.812,78		
		totale materiali				3.989,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	2,00	140,24		
		totale attrezzature				140,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.485,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.485,38	762,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	762,51	38,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.247,89	524,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.772,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata trattata						
C.07.020.040.a		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 300 lt	cad	516,03			17%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 300 D x H = 0,55 x 1,37						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 300 D X H = 0,55 x 1,37	cad	262,45	1,00	262,45		
		totale materiali				277,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,50	35,06		
		totale attrezzature				35,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				400,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	400,95	68,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	68,16	3,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	469,11	46,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			516,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.b		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 500 lt	cad	676,62			20%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 500 D x H = 0,65 x 1,60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 500 D X H = 0,65 x 1,60	cad	360,33	1,00	360,33		
		totale materiali				374,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,25	17,53		
		totale attrezzature				17,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				525,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	525,74	89,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,38	4,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	615,11	61,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			676,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.c		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 750 lt	cad	844,30			16%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 750 D x H = 0,75 x 1,92						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 750 D X H = 0,75 x 1,92	cad	480,10	1,00	480,10		
		totale materiali				494,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,40	28,05		
		totale attrezzature				28,05		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				656,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	656,02	111,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,52	5,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	767,55	76,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			844,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.d		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 1000 lt	cad	957,69			14%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		C= 1000 D X H = 0,85 x 1,92	cad	545,06	1,00	545,06		
		totale materiali				575,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,50	35,06		
		totale attrezzature				35,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				744,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	744,12	126,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,50	6,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	870,62	87,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			957,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.e		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 1500 lt	cad	1.528,73			12%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 1500 D X H = 1,10 x 1,72	cad	924,67	1,00	924,67		
		totale materiali				969,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,58	40,67		
		totale attrezzature				40,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.187,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.187,83	201,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	201,93	10,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.389,76	138,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.528,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.f		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 2000 lt	cad	1.771,53			10%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 2000 D X H = 1,20 x 1,93	cad	1.104,90	1,00	1.104,90		
		totale materiali				1.149,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,70	49,08		
		totale attrezzature				49,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.376,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.376,48	234,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	234,00	11,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.610,48	161,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.771,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.g		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 3000 lt	cad	2.532,12			7%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 3000 D X H = 1,25 x 2,45	cad	1.681,86	1,00	1.681,86		
		totale materiali				1.726,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,90	63,11		
		totale attrezzature				63,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.967,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.967,46	334,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	334,47	16,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.301,92	230,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.532,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.h		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 5000 lt	cad	3.394,98			5%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 5000 D X H = 1,70 x 2,61	cad	2.317,25	1,00	2.317,25		
		totale materiali				2.361,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	1,40	98,17		
		totale attrezzature				98,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.637,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.637,91	448,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	448,44	22,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.086,35	308,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.394,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.i		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 7500 lt	cad	4.963,22			5%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	6,000	126,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	6,000	140,64		
		totale mano d'opera				266,64		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"	cad	31,09	2,00	62,19		
		C= 7500 D X H = 1,70 x 3,73	cad	3.406,78	1,00	3.406,78		
		totale materiali				3.469,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	1,72	120,61		
		totale attrezzature				120,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.856,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.856,43	655,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	655,59	32,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.512,02	451,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.963,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.040.j		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente trattato C = 10000 lt	cad	5.772,68			6%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura d'ispezione, gli attacchi per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico Capacità: C (l). Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	8,000	168,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	8,000	187,52		
		totale mano d'opera				355,52		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 2"1/2	cad	88,31	2,00	176,62		
		C= 1000 D X H = 1,70 x 4,73	cad	3.812,78	1,00	3.812,78		
		totale materiali				3.989,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	2,00	140,24		
		totale attrezzature				140,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.485,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.485,38	762,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	762,51	38,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.247,89	524,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.772,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox						
C.07.020.050.a		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 300	cad	663,45			13%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 300 D x H = 0,65 x 1,15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 300 D X H = 0,65 x 1,15	cad	377,00	1,00	377,00		
		totale materiali				391,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,50	35,06		
		totale attrezzature				35,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				515,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	515,50	87,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,64	4,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	603,14	60,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			663,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050.b		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 500	cad	740,63			18%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 500 D x H = 0,65 x 1,65						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 500 D X H = 0,65 x 1,65	cad	410,06	1,00	410,06		
		totale materiali				424,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,25	17,53		
		totale attrezzature				17,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				575,47		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	575,47	97,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	97,83	4,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	673,30	67,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			740,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050.c		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 750	cad	967,66			14%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 750 D x H = 0,75 x 1,95						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		C= 750 D X H = 0,75 x 1,95	cad	575,94	1,00	575,94		
		totale materiali				590,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,40	28,05		
		totale attrezzature				28,05		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				751,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	751,87	127,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	127,82	6,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	879,69	87,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			967,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050.d		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 1000	cad	1.071,34			12%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	3,000	63,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	3,000	70,32		
		totale mano d'opera				133,32		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/4"	cad	15,23	2,00	30,47		
		C= 1000 D X H = 0,85 x 1,95	cad	633,36	1,00	633,36		
		totale materiali				664,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,50	35,06		
		totale attrezzature				35,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				832,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	832,43	141,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	141,51	7,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	973,94	97,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.071,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050.e		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 1500	cad	1.617,38			11%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 1500 D X H = 1,10 x 1,70	cad	993,54	1,00	993,54		
		totale materiali				1.038,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,58	40,67		
		totale attrezzature				40,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.256,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.256,70	213,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	213,64	10,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.470,34	147,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.617,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050.f		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 2000	cad	1.872,48			9%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 2000 D X H = 1,10 x 2,45	cad	1.183,35	1,00	1.183,35		
		totale materiali				1.228,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,70	49,08		
		totale attrezzature				49,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.454,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.454,92	247,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	247,34	12,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.702,26	170,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.872,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.020.050.g		Serbatoio a pressione atmosferica in lamiera di acciaio inox AISI 304 Capacità: C (l) C = 3000	cad	2.532,12			7%	0,7%
		Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare. Sono compresi l'apertura di ispezione, gli attacchi vari per riempimento, il troppo pieno, l'utilizzo, lo scarico. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	4,000	84,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	4,000	93,76		
		totale mano d'opera				177,76		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 1 e 1/2"	cad	22,26	2,00	44,51		
		C= 3000 D X H = 1,25 x 2,45	cad	1.681,86	1,00	1.681,86		
		totale materiali				1.726,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,90	63,11		
		totale attrezzature				63,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.967,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.967,46	334,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	334,47	16,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.301,92	230,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.532,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.030		GRUPPI DI SOLLEVAMENTO						
C.07.030.010		Gruppo di sollevamento acqua con una elettropompa						
C.07.030.010.a		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi con una elettropompa Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44	cad	394,43			11%	0,7%
		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Q = 0/1,0/2,5 H=4,0/2,9/1,5 P=0,44	cad	233,45	1,00	233,45		
		totale materiali				248,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,20	14,02		
		totale attrezzature				14,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				306,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	306,48	52,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,10	2,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	358,58	35,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			394,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.030.010.b		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi con una elettropompa Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	cad	424,57			10%	0,7%
		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiere. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Q = 0/1,0/2,5 H=5,0/3,8/2,3 P=0,59	cad	256,87	1,00	256,87		
		totale materiali				271,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,20	14,02		
		totale attrezzature				14,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				329,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	329,89	56,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	56,08	2,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	385,97	38,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			424,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.030.010.c		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi con una elettropompa Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	cad	476,31			9%	0,7%
		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiere. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	3,69	0,04	0,15		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,07		
		Valvola a sfera in acciaio diametro 3/4"	cad	7,17	2,00	14,34		
		Q = 0/2,0/3,5 H=5,2/3,5/2,3 P=0,79	cad	297,06	1,00	297,06		
		totale materiali				311,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,20	14,02		
		totale attrezzature				14,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				370,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	370,09	62,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,92	3,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	433,01	43,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			476,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.030.020		Gruppo di sollevamento acqua con due elettropompe						
C.07.030.020.a		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi con due elettropompe Q = 0/ 3/ 6 H =5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	cad	1.709,18			6%	0,7%
		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 3/ 6 H =5,2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
A2		MATERIALI						
		Bulloni per flange 16x60	cad	0,77	32,00	24,61		
		Guarnizione per flange DN 25	cad	0,77	6,00	4,61		
		Valvola di ritegno a flusso avviato DN25	cad	30,81	2,00	61,61		
		Giunto elastico DN 32	cad	40,68	2,00	81,36		
		Q = 0/3/6 H=5,2/4,0/2,7 P=0,74	cad	842,86	1,00	842,86		
		Valvola a flusso avviato DN 25	cad	86,57	2,00	173,14		
		totale materiali				1.188,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,60	42,07		
		totale attrezzature				42,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.328,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.328,03	225,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	225,77	11,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.553,80	155,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.709,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.030.020.b		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi con due elettropompe Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	cad	1.936,49			5%	0,7%
		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
A2		MATERIALI						
		Bulloni per flange 16x60	cad	0,77	32,00	24,61		
		Guarnizione per flange DN 25	cad	0,77	6,00	4,61		
		Valvola di ritegno a flusso avviato DN25	cad	30,81	2,00	61,61		
		Giunto elastico DN 32	cad	40,68	2,00	81,36		
		Valvola a flusso avviato DN 25	cad	86,57	2,00	173,14		
		Q = 0/4/9 H=6,2/5,3/3,8 P=2x1,10	cad	1.019,48	1,00	1.019,48		
		totale materiali				1.364,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,60	42,07		
		totale attrezzature				42,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.504,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.504,65	255,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	255,79	12,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.760,44	176,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.936,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.07.030.020.c		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi con due elettropompe Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	cad	2.049,63			5%	0,7%
		Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
A2		MATERIALI						
		Bulloni per flange 16x60	cad	0,77	32,00	24,61		
		Giunto elastico DN 32	cad	40,68	2,00	81,36		
		Valvola di ritegno a flusso avviato DN32	cad	37,39	2,00	74,78		
		Valvola a flusso avviato DN 32	cad	73,22	2,00	146,45		
		Q = 0/7/14 H=6,3/5,2/3,4 P =2x1,83	cad	1.119,12	1,00	1.119,12		
		Guarnizione per flange DN 32	cad	1,07	6,00	6,41		
		totale materiali				1.452,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,60	42,07		
		totale attrezzature				42,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.592,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.592,56	270,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	270,74	13,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.863,30	186,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.049,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08		BOLLITORI, SCALDACQUA						
C.08.010		BOLLITORI, SCALDACQUA						
C.08.010.010		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato						
C.08.010.010.a		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato - C = 100 l, S = 0,75 mq	cad	366,80			8%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore a intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 100 l, S = 0,75 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Bollitore in acciaio zincato C= 100 l S= 0,75 mq	cad	247,92	1,00	247,92		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				253,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,00	48,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,45	2,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	333,45	33,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			366,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.010.b		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato -C = 150 l, S = 0,85 mq	cad	370,11			9%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore a intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 150 l, S = 0,85 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,720	15,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,720	16,88		
		totale mano d'opera				32,00		
A2		MATERIALI						
		Bollitore in acciaio zincato C= 100 l S= 0,75 mq	cad	247,92	1,00	247,92		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				255,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,58	48,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,89	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	336,46	33,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			370,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.010.c		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato - C = 200 l, S = 1,00 mq	cad	502,17			9%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore a intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 200 l, S = 1,00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore in acciaio zincato C= 200 l S= 1,00 mq	cad	338,09	1,00	338,09		
		totale materiali				345,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				390,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	390,19	66,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,33	3,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	456,52	45,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			502,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.010.d		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio zincato - C = 300 l, S = 1,35 mq	cad	665,14			8%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore a intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 300 l, S = 1,35 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,240	26,04		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,240	29,07		
		totale mano d'opera				55,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore in acciaio zincato C= 300 l S= 1,35 mq	cad	454,06	1,00	454,06		
		totale materiali				461,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				516,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	516,82	87,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,86	4,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	604,68	60,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			665,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.020		Bollitore in acciaio trattato scambiatore ad intercapedine						
C.08.010.020.a		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore ad intercapedine - C = 80 l, S = 0,50 mq	cad	341,29			9%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla corrosione pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 80 l, S = 0,50 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Bollitore in acciaio smaltato internamente C= 80 l S= 0,50 mq	cad	228,10	1,00	228,10		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				234,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				265,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	265,18	45,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	45,08	2,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	310,26	31,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			341,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.020.b		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore ad intercapedine - C = 100 l, S = 0,60 mq	cad	394,72			8%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla corrosione pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 100 l, S = 0,60 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,720	15,12		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,720	16,88		
		totale mano d'opera				32,00		
A2		MATERIALI						
		Bollitore in acciaio smaltato internamente C= 100 l S= 0,60 mq	cad	267,04	1,00	267,04		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				274,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				306,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	306,70	52,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,14	2,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	358,83	35,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			394,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.020.c		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore ad intercapedine - C = 150 l, S = 0,90 m	cad	532,95			8%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla corrosione pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 150 l, S = 0,90 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore in acciaio smaltato internamente C= 150 l S= 0,90 mq	cad	362,01	1,00	362,01		
		totale materiali				369,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,10	70,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	70,40	3,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	484,50	48,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			532,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.020.d		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore ad intercapedine - C = 200 l, S = 1,00 mq	cad	664,74			8%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla corrosione pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 200 l, S = 1,00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,240	26,04		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,240	29,07		
		totale mano d'opera				55,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore in acciaio smaltato internamente C= 200 l S= 1,00 mq	cad	453,74	1,00	453,74		
		totale materiali				461,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				516,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	516,50	87,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,81	4,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	604,31	60,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			664,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.020.e		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore ad intercapedine - C = 300 l, S = 1,35 mq	cad	718,38			9%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari e altamente resistente alla corrosione pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) C = 300 l, S = 1,35 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Bollitore in acciaio smaltato internamente C= 300 l S= 1,35 mq	cad	483,87	1,00	483,87		
		totale materiali				491,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				558,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	558,18	94,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,89	4,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	653,07	65,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			718,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.030		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio inox AISI 316						
C.08.010.030.a		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio Inox AISI 316 - C = 150 l, PA = 1550 l/h	cad	1.217,22			5%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l); PA: (l/h) C = 150 l, PA = 1550 l/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,240	26,04		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,240	29,07		
		totale mano d'opera				55,11		
A2		MATERIALI						
		Bollitore verticale in acciaio inox AISI 316 C= 150 PA= 1550	cad	883,02	1,00	883,02		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				890,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				945,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	945,78	160,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	160,78	8,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.106,57	110,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.217,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.030.b		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio Inox AISI 316 - C = 200 l, PA = 2150 l/h	cad	1.374,96			5%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l); PA: (l/h) C = 200 l, PA = 2150 l/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,420	29,82		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,420	33,28		
		totale mano d'opera				63,10		
A2		MATERIALI						
		Bollitore verticale in acciaio inox AISI 316 C= 200 PA= 2150	cad	997,58	1,00	997,58		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				1.005,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.068,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.068,34	181,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	181,62	9,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.249,96	125,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.374,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.030.c		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio Inox AISI 316 -C = 300 l, PA = 3200 l/h	cad	1.996,56			4%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l); PA: (l/h) C = 300 l, PA = 3200 l/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,640	34,44		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,640	38,44		
		totale mano d'opera				72,88		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore verticale in acciaio inox AISI 316 C= 300 PA= 320	cad	1.470,79	1,00	1.470,79		
		totale materiali				1.478,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.551,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.551,33	263,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	263,73	13,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.815,05	181,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.996,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.030.d		Produttore di acqua calda sanitaria in acciaio Inox AISI 316 - C = 400 l, PA = 4300 l/h	cad	2.564,95			4%	0,7%
		Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità: C (l); PA: (l/h) C = 400 l, PA = 4300 l/h						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,200	46,20		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,200	51,57		
		totale mano d'opera				97,77		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore verticale in acciaio inox AISI 316 C= 400 PA= 4300	cad	1.887,55	1,00	1.887,55		
		totale materiali				1.895,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.992,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.992,97	338,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	338,81	16,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.331,78	233,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.564,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.040		Bollitore in acciaio trattato scambiatore a serpentino						
C.08.010.040.a		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore fisso a serpentino in acciaio - Capacità 170 l	cad	665,10			9%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, correato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 170 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,300	27,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,300	30,47		
		totale mano d'opera				57,77		
A2		MATERIALI						
		Bollitore in acciaio smaltato internamente rivestito in PVC C= 170 l S= 1,15 mq	cad	451,36	1,00	451,36		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				459,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				516,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	516,78	87,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	87,85	4,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	604,64	60,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			665,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.040.b		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore fisso a serpentino in acciaio - Capacità 240 l	cad	765,01			9%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 240 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,500	31,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,500	35,16		
		totale mano d'opera				66,66		
A2		MATERIALI						
		Bollitore in acciaio smaltato internamente rivestito in PVC C= 240 l S= 1,35 mq	cad	520,10	1,00	520,10		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		totale materiali				527,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				594,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	594,41	101,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	101,05	5,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	695,46	69,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			765,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.040.c		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore fisso a serpentino in acciaio - Capacità 350 l	cad	954,79			9%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 350 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore in acciaio smaltato internamente rivestito in PVC C= 350 l S= 1,75 mq	cad	645,33	1,00	645,33		
		totale materiali				652,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				741,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	741,87	126,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,12	6,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	867,99	86,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			954,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.040.d		Bollitore in acciaio trattato internamente con scambiatore fisso a serpentino in acciaio - Capacità 500 l	cad	1.160,80			9%	0,7%
		Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 500 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,400	50,40		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,400	56,26		
		totale mano d'opera				106,66		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Staffe in ferro per produttori di acqua calda	cad	5,79	1,00	5,79		
		Bollitore in acciaio smaltato internamente rivestito in PVC C= 500 l S= 2,30 mq	cad	787,63	1,00	787,63		
		totale materiali				795,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				901,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	901,94	153,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,33	7,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.055,27	105,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.160,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.050		Scaldacqua istantaneo a gas						
C.08.010.050.a		Scaldacqua istantaneo a gas da 5 l/min	cad	322,06			10%	0,7%
		Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C completi di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Scaldacqua istantaneo da 5 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Scaldacqua istantaneo a gas da 5 l/min	cad	213,16	1,00	213,16		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		totale materiali				219,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				250,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	250,24	42,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,54	2,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	292,78	29,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			322,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.050.b		Scaldacqua istantaneo a gas da 10 l/min	cad	402,29			8%	0,7%
		Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C completi di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Scaldacqua istantaneo da 10 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Scaldacqua istantaneo a gas da 10 l/min	cad	275,50	1,00	275,50		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				281,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,58	53,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,14	2,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,71	36,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			402,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.050.c		Scaldacqua istantaneo a gas da 13 l/min	cad	483,95			6%	0,7%
		Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C completi di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Scaldacqua istantaneo da 13 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua istantaneo a gas da 13 l/min	cad	338,95	1,00	338,95		
		totale materiali				344,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,03	63,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,92	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	439,95	44,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			483,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.050.d		Scaldacqua istantaneo a gas da 16 l/min	cad	586,10			5%	0,7%
		Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C completi di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Scaldacqua istantaneo da 16 l/min						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua istantaneo a gas da 16 l/min	cad	418,32	1,00	418,32		
		totale materiali				424,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				455,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	455,40	77,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,42	3,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	532,82	53,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			586,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060		Scaldacqua elettrico						
C.08.010.060.a		Scaldacqua verticale elettrico da 10 l	cad	182,12			17%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 10 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Scaldacqua verticale elettrico da l 10	cad	104,43	1,00	104,43		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		totale materiali				110,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,51	24,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,06	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,57	16,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			182,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.b		Scaldacqua verticale elettrico da 15 l	cad	197,23			16%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 15 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Scaldacqua verticale elettrico da l 15	cad	116,17	1,00	116,17		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				122,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,25	26,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,05	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,30	17,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			197,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.c		Scaldacqua verticale elettrico da 30 l	cad	227,39			14%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua verticale elettrico da l 30	cad	139,61	1,00	139,61		
		totale materiali				145,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,68	30,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,04	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,72	20,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			227,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.d		Scaldacqua verticale elettrico da 50 l	cad	247,28			13%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 50 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua verticale elettrico da l 50	cad	155,06	1,00	155,06		
		totale materiali				161,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,13	32,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,66	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,80	22,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			247,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.e		Scaldacqua verticale elettrico da 80 l	cad	252,08			12%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 80 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Scaldacqua verticale elettrico da l 80	cad	158,79	1,00	158,79		
		totale materiali				164,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				195,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	195,87	33,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,30	1,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,17	22,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			252,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.f		Scaldacqua verticale elettrico da 100 l	cad	300,32			12%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 100 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua verticale elettrico da l 100	cad	191,83	1,00	191,83		
		totale materiali				197,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,35	39,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,67	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,02	27,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			300,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.g		Scaldacqua verticale elettrico da 120 l	cad	359,30			10%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 120 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua verticale elettrico da l 120	cad	237,66	1,00	237,66		
		totale materiali				243,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				279,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	279,18	47,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,46	2,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	326,64	32,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			359,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.h		Scaldacqua verticale termoelettrico da 50 l	cad	296,70			10%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale termoelettrico da 50 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50	cad	193,46	1,00	193,46		
		totale materiali				199,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				230,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	230,54	39,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,19	1,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	269,73	26,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			296,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.i		Scaldacqua verticale termoelettrico da 80 l	cad	309,72			10%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale termoelettrico da 80 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80	cad	203,57	1,00	203,57		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		totale materiali				209,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				240,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	240,65	40,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,91	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	281,56	28,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			309,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.j		Scaldacqua verticale termoelettrico da 100 l	cad	343,30			9%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale termoelettrico da 100 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100	cad	229,67	1,00	229,67		
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		totale materiali				235,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				266,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	266,75	45,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,35	2,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	312,09	31,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			343,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.k		Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 80 l	cad	344,92			10%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 80 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80	cad	226,48	1,00	226,48		
		totale materiali				232,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				268,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	268,01	45,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,56	2,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	313,57	31,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			344,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.08.010.060.I		Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l	cad	384,70			9%	0,7%
		Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,800	16,80		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,800	18,75		
		totale mano d'opera				35,55		
A2		MATERIALI						
		Coppia di flessibili in gomma in guaina di acciaio m/f 1/2"	cad	1,87	1,00	1,87		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	1,00	4,10		
		Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100	cad	257,39	1,00	257,39		
		totale materiali				263,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				298,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	298,92	50,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,82	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	349,73	34,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			384,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09		IMPIANTI ANTINCENDIO						
C.09.010		IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI						
C.09.010.010		Gruppo attacco per motopompa VV.F						
C.09.010.010.a		Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"	cad	475,70			7%	0,7%
		Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,880	18,48		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,620	14,53		
		totale mano d'opera				33,01		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,08	0,21		
		Attacco motopompa per vv.f. con innesto di alimentazione da 4"	cad	336,31	1,00	336,31		
		Coppia di tasselli ad espansione per produttori di acqua calda	cad	4,10	0,02	0,08		
		totale materiali				336,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				369,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	369,62	62,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	62,84	3,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	432,45	43,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			475,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.010.b		Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3"	cad	323,43			9%	0,7%
		Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,550	12,89		
		totale mano d'opera				27,59		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,12		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,02	0,10		
		Attacco motopompa per vv.f. con innesto di alimentazione da 3"	cad	223,49	1,00	223,49		
		totale materiali				223,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				251,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	251,30	42,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,72	2,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	294,02	29,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			323,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.010.c		Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"	cad	202,12			11%	0,7%
		Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,580	12,18		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,420	9,84		
		totale mano d'opera				22,02		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Attacco motopompa per vv.f. con innesto di alimentazione da 2"1/2	cad	134,86	1,00	134,86		
		totale materiali				135,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,04	26,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,70	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,74	18,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			202,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.010.d		Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2"	cad	139,21			13%	0,7%
		Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,450	9,45		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,350	8,20		
		totale mano d'opera				17,65		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,03	0,08		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,05		
		Attacco motopompa per vv.f. con innesto di alimentazione da 2"	cad	90,38	1,00	90,38		
		totale materiali				90,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,17	18,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,39	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,56	12,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			139,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020		Cassetta da esterno per idranti						
C.09.010.020.a		Cassetta da esterno per idranti UNI 45 e manichetta da 15 m	cad	167,85			13%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 15 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 15 m	cad	108,04	1,00	108,04		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		totale materiali				108,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,42	22,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,17	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,59	15,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			167,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020.b		Cassetta da esterno per idranti UNI 45 e manichetta da 20 m	cad	187,19			12%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso ..UNI 45 e manichetta da 20 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 20 m	cad	123,07	1,00	123,07		
		totale materiali				123,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,44	24,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,73	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	170,17	17,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			187,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020.c		Cassetta da esterno per idranti UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	214,18			10%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	144,04	1,00	144,04		
		totale materiali				144,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,42	28,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,29	1,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	194,71	19,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020.d		Cassetta da esterno per idranti UNI 45 e manichetta da 30 m	cad	236,79			9%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,05		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 30 m	cad	161,62	1,00	161,62		
		totale materiali				161,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,99	31,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,28	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,26	21,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020.e		Cassetta da esterno per idranti UNI 70 e manichetta da 20 m	cad	278,63			8%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 695x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 20 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 70 e manichetta da 20 m	cad	194,12	1,00	194,12		
		totale materiali				194,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,50	36,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,80	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	253,30	25,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			278,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020.f		Cassetta da esterno per idranti UNI 70 e manichetta da 25 m	cad	336,76			7%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 695x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 70 e manichetta da 25 m	cad	239,29	1,00	239,29		
		totale materiali				239,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				261,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	261,66	44,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,48	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	306,15	30,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			336,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.020.g		Cassetta da esterno per idranti UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	363,52			6%	0,7%
		Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 695x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	260,08	1,00	260,08		
		totale materiali				260,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,45	48,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,02	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,47	33,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030		Cassetta da incasso per idrant						
C.09.010.030.a		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 15 m	cad	174,41			18%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Comprese le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 15 m	cad	104,25	1,00	104,25		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		totale materiali				104,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,52	23,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,04	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,56	15,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			174,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030.b		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 20 m	cad	193,12			16%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresa le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 20 m	cad	118,79	1,00	118,79		
		totale materiali				118,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,05	25,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,51	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,56	17,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			193,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030.c		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	219,00			14%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresa le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 25						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	138,90	1,00	138,90		
		totale materiali				139,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,16	28,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,93	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	199,09	19,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			219,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030.d		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 30 m	cad	241,50			13%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresa le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,05		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 30 m	cad	156,39	1,00	156,39		
		totale materiali				156,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,64	31,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,90	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	219,54	21,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			241,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030.e		Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 20 m	cad	282,88			11%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Comprese le opere murarie. UNI 70 e manichetta da m 20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 20 m	cad	188,53	1,00	188,53		
		totale materiali				188,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				219,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	219,80	37,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,37	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,16	25,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			282,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030.f		Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 25 m	cad	337,42			9%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresa le opere murarie. UNI 70 e manichetta da m 25						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 25 m	cad	230,91	1,00	230,91		
		totale materiali				231,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				262,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	262,17	44,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,57	2,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	306,74	30,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			337,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.030.g		Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	363,22			9%	0,7%
		Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresa le opere murarie. UNI 70 e manichetta da m 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,700	14,70		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,700	16,41		
		totale mano d'opera				31,11		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 30 m	cad	250,96	1,00	250,96		
		totale materiali				251,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				282,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	282,22	47,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,98	2,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	330,20	33,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			363,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.040		Cassetta da interno per idranti						
C.09.010.040.a		Cassetta da interno per idranti UNI 45	cad	166,91			13%	0,7%
		Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Cassetta da interno da incasso per idranti di colore rosso RALL 3000 UNI 45	cad	107,31	1,00	107,31		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		totale materiali				107,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,69	22,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,05	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,74	15,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			166,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.040.b		Cassetta da interno per idranti UNI 70	cad	178,31			12%	0,7%
		Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 660x450x230 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Additivo per protezione filettatura in pasta verde	kg	2,68	0,04	0,10		
		Canapa pettinata per idraulica	kg	6,08	0,01	0,06		
		Cassetta da interno da incasso per idranti di colore rosso RALL 3000 UNI 70	cad	116,17	1,00	116,17		
		totale materiali				116,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,55	23,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,55	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,10	16,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			178,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.050		Naspi DN25						
C.09.010.050.a		Naspi DN25 UNI EN 671/1- con tubo standard da 20 m	cad	236,92			6%	0,7%
		Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 20 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Naspo DN25 completo di accessori e lancia da 20 m	cad	170,75	1,00	170,75		
		totale materiali				170,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,09	31,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,29	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,38	21,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			236,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.050.b		Naspi DN25 UNI EN 671/1- con tubo standard da 25 m	cad	253,94			5%	0,7%
		Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Naspo DN25 completo di accessori e lancia da 25 m	cad	183,98	1,00	183,98		
		totale materiali				183,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,31	33,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,54	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,86	23,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			253,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.050.c		Naspi DN25 UNI EN 671/1- con tubo standard da 30 m	cad	270,97			5%	0,7%
		Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 30 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,300	6,30		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,300	7,03		
		totale mano d'opera				13,33		
A2		MATERIALI						
		Naspo DN25 completo di accessori e lancia da 30 m	cad	197,21	1,00	197,21		
		totale materiali				197,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,54	35,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,79	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,33	24,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			270,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.070		Idrante sottosuolo						
C.09.010.070.a		Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45	cad	408,47			11%	0,7%
		Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) curva di raccordo; f) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante. Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,000	21,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,000	23,44		
		totale mano d'opera				44,44		
A2		MATERIALI						
		Bulloni per flange 16x65	cad	0,77	24,00	18,45		
		Guarnizione per flange DN 50	cad	1,84	3,00	5,51		
		Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0,16	12,00	1,96		
		Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45	cad	203,17	1,00	203,17		
		Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	cad	5,88	2,00	11,76		
		Bitume grezzo per protezione di tubazione	kg	9,29	0,90	8,36		
		Tessuto in fibre di vetro in rotoli altezza cm 40	cad	6,46	0,07	0,45		
		Curva a saldare a 90° ø 60,3 mm spessore 2,90 mm	cad	2,37	1,00	2,37		
		totale materiali				252,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,50	20,77		
		Fondello per fusione catramina o asfalti	h	1,08	0,12	0,13		
		totale attrezzature				20,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,38	53,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,95	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,33	37,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			408,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.070.b		Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70	cad	516,79			12%	0,7%
		Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) curva di raccordo; f) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante. Compresi tutti gli oneri per il montaggio. Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	1,440	30,24		
		Operaio 5° livello	h	23,44	1,440	33,75		
		totale mano d'opera				63,99		
A2		MATERIALI						
		Guarnizione per flange DN 65	cad	1,97	3,00	5,90		
		Bulloni per flange 16x65	cad	0,77	24,00	18,45		
		Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	cad	7,80	2,00	15,60		
		Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cad	0,16	16,00	2,62		
		Bitume grezzo per protezione di tubazione	kg	9,29	0,90	8,36		
		Curva a saldare a 90° ø 60,3 mm spessore 2,90 mm	cad	2,37	1,00	2,37		
		Tessuto in fibre di vetro in rotoli altezza cm 40	cad	6,46	0,07	0,45		
		Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70	cad	262,90	1,00	262,90		
		totale materiali				316,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,50	20,77		
		Fondello per fusione catramina o asfalti	h	1,08	0,12	0,13		
		totale attrezzature				20,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				401,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	401,54	68,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	68,26	3,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	469,81	46,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			516,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080		Estintore a polvere						
C.09.010.080.a		Estintore a polvere da 1 kg, classe 21BC	cad	37,28			1%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 1 kg, classe 21BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 1 kg classe 21BC	cad	28,76	1,00	28,76		
		totale materiali				28,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,97	4,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,92	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,89	3,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.b		Estintore a polvere da 1 kg, classe 3A 13BC	cad	37,49			1%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 1 kg, classe 3A 13BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 1 kg classe 3A 13BC	cad	28,92	1,00	28,92		
		totale materiali				28,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,13	4,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,95	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,08	3,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			37,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.c		Estintore a polvere da 2 kg, classe 21BC	cad	47,08			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 2 kg, classe 21BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 2 kg classe 21BC	cad	36,37	1,00	36,37		
		totale materiali				36,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,58	6,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,80	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.d		Estintore a polvere da 2 kg, classe 5A 21BC	cad	47,64			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 2 kg, classe 5A 21BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 2 kg classe 5A 21BC	cad	36,80	1,00	36,80		
		totale materiali				36,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,01	6,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,29	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,31	4,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			47,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.f		Estintore a polvere da 4 kg, classe 8A 55BC	cad	64,82			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 4 kg classe 8A 55BC	cad	50,15	1,00	50,15		
		totale materiali				50,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,36	8,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,56	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,92	5,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.g		Estintore a polvere da 6 kg, classe 113BC	cad	69,47			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 113BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 6 kg classe 113BC	cad	53,77	1,00	53,77		
		totale materiali				53,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,98	9,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,18	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,15	6,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			69,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.h		Estintore a polvere da 6 kg, classe 89BC	cad	64,63			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 89BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 6 kg classe 89BC	cad	50,00	1,00	50,00		
		totale materiali				50,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,21	8,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,54	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,75	5,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.i		Estintore a polvere da 6 kg, classe 21A 113BC	cad	72,45			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 6 kg classe 21A 113BC	cad	56,09	1,00	56,09		
		totale materiali				56,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,30	9,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,57	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,87	6,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			72,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.j		Estintore a polvere da 6 kg, classe 13A 89BC	cad	64,20			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 6 kg classe 13A 89BC	cad	49,67	1,00	49,67		
		totale materiali				49,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,88	8,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,48	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,36	5,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			64,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.k		Estintore a polvere da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	66,94			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 6 kg classe 34A 233BC	cad	51,81	1,00	51,81		
		totale materiali				51,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,02	8,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,84	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,86	6,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.I		Estintore a polvere da 9 kg, classe 144BC	cad	83,28			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 144BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 9 kg classe 144BC	cad	64,50	1,00	64,50		
		totale materiali				64,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,71	11,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,00	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,71	7,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.m		Estintore a polvere da 9 kg, classe 34 A 144BC	cad	87,09			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 34 A 144BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 9 kg classe 34A 144BC	cad	67,46	1,00	67,46		
		totale materiali				67,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,67	11,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,50	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,18	7,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			87,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.n		Estintore a polvere da 9 kg, classe 34 A 233BC	cad	84,33			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 34 A 233BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 9 kg classe 34A 233BC	cad	65,31	1,00	65,31		
		totale materiali				65,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,52	11,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,14	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,66	7,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			84,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.o		Estintore a polvere da 9 kg, classe 55 A 233BC	cad	92,77			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 55 A 233BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 9 kg classe 55A 233BC	cad	71,87	1,00	71,87		
		totale materiali				71,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,08	12,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,25	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,34	8,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.p		Estintore a polvere da 12 kg, classe 183BC	cad	92,46			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 12 kg, classe 183BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 12 kg classe 183BC	cad	71,63	1,00	71,63		
		totale materiali				71,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,84	12,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,21	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,05	8,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			92,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.080.q		Estintore a polvere da 12 kg, classe 43 A 183BC	cad	96,03			0%	0,7%
		Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 12 kg, classe 43 A 183BC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a polvere da 12 kg classe 43 A 183BC	cad	74,41	1,00	74,41		
		totale materiali				74,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,62	12,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,69	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,30	8,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.090		Estintore a schiuma						
C.09.010.090.a		Estintore a schiuma da 9 kg, classe 8A 89B	cad	106,61			0%	0,7%
		Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore a schiuma da 9 kg classe 8A 89B	cad	82,62	1,00	82,62		
		totale materiali				82,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,83	14,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,08	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,92	9,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			106,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.095		Estintore carrellato a polvere						
C.09.010.095.a		Estintore carrellato a polvere omologato da 30 kg, classe AB1C	cad	378,94			0%	0,7%
		Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore carrellato a polvere da 30 kg classe AB1 C	cad	294,23	1,00	294,23		
		totale materiali				294,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				294,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	294,44	50,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,05	2,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	344,49	34,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			378,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.095.b		Estintore carrellato a polvere omologato da 50 kg, classe AB1C	cad	504,44			0%	0,7%
		Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 50 kg, classe AB1C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore carrellato a polvere da 50 kg classe AB1 C	cad	391,74	1,00	391,74		
		totale materiali				391,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				391,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	391,95	66,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,63	3,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	458,58	45,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			504,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.095.c		Estintore carrellato a polvere omologato da 100 kg, classe AB1C	cad	795,53			0%	0,7%
		Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 100 kg, classe AB1C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,010	0,21		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Estintore carrellato a polvere da 100 kg classe AB1 C	cad	617,91	1,00	617,91		
		totale materiali				617,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				618,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	618,12	105,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,08	5,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	723,20	72,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			795,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.097		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2						
C.09.010.097.a		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Da 18 kg, classe B10C	cad	898,12			0%	0,7%
		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				2,10		
A2		MATERIALI						
		Estintore carrellato ad anidride carbonica da 18 kg classe B10C	cad	695,74	1,00	695,74		
		totale materiali				695,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				697,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	697,84	118,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	118,63	5,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	816,47	81,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			898,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.097.b		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Da 27 kg, classe B8C	cad	1.040,58			0%	0,7%
		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 27 kg, classe B8C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				2,10		
A2		MATERIALI						
		Estintore carrellato ad anidride carbonica da 27 kg classe B8 C	cad	806,43	1,00	806,43		
		totale materiali				806,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				808,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	808,53	137,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	137,45	6,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	945,98	94,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.040,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.097.c		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Da 54 kg, classe B6C	cad	1.901,25			0%	0,7%
		Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 54 kg, classe B6C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,100	2,10		
		totale mano d'opera				2,10		
A2		MATERIALI						
		Estintore carrellato ad anidride carbonica da 54 kg classe B6 C	cad	1.475,18	1,00	1.475,18		
		totale materiali				1.475,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.477,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.477,28	251,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	251,14	12,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.728,41	172,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.901,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.098		Cassetta per estintore						
C.09.010.098.a		Cassetta per estintore da 6,0 kg	cad	59,81			37%	0,7%
		Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da 6,0 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	0,42	4,00	1,68		
		Cassetta per estintore da 6,0 Kg	cad	22,57	1,00	22,57		
		totale materiali				24,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,47	7,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,90	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,37	5,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			59,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.010.098.b		Cassetta per estintore da 12,0 kg	cad	71,96			31%	0,7%
		Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da 12,0 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	0,500	10,50		
		Operaio 5° livello	h	23,44	0,500	11,72		
		totale mano d'opera				22,22		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	0,42	1,00	0,42		
		Cassetta per estintore da 12,0 Kg	cad	33,27	1,00	33,27		
		totale materiali				33,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,91	9,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,51	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,42	6,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020		IMPIANTI ANTINCENDIO AUTOMATICI						
C.09.020.010		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione costante						
C.09.020.010.a		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione costante DN100	cad	3.087,65			3%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione costante DN100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo a pressione costante DN100	cad	2.310,22	1,00	2.310,22		
		totale materiali				2.310,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.399,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.399,10	407,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	407,85	20,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.806,95	280,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.087,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.010.b		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione costante DN150	cad	3.694,93			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione costante DN150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo a pressione costante DN150	cad	2.782,08	1,00	2.782,08		
		totale materiali				2.782,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.870,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.870,96	488,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	488,06	24,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.359,02	335,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.694,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.010.c		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione costante DN200	cad	4.812,91			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione costante DN200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo a pressione costante DN200	cad	3.650,76	1,00	3.650,76		
		totale materiali				3.650,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.739,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.739,64	635,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	635,74	31,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.375,38	437,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.812,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.020		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione variabile						
C.09.020.020.a		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido a pressione variabile DN100	cad	3.087,65			3%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione variabile DN100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo a pressione variabile DN100	cad	2.310,22	1,00	2.310,22		
		totale materiali				2.310,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.399,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.399,10	407,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	407,85	20,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.806,95	280,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.087,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.020.b		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido a pressione variabile DN150	cad	3.694,93			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione variabile DN150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo a pressione variabile DN150	cad	2.782,08	1,00	2.782,08		
		totale materiali				2.782,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.870,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.870,96	488,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	488,06	24,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.359,02	335,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.694,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.020.c		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido a pressione variabile DN200	cad	4.812,91			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione variabile DN200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo a pressione variabile DN200	cad	3.650,76	1,00	3.650,76		
		totale materiali				3.650,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.739,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.739,64	635,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	635,74	31,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.375,38	437,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.812,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.030		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco						
C.09.020.030.a		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco - DN80	cad	4.970,77			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola ad umido con trim, pressostati per aria e acqua, gruppo acceleratore / anti-bagnamento con trim, dispositivo mantenimento aria con trim, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a secco DN80	cad	3.773,41	1,00	3.773,41		
		totale materiali				3.773,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.862,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.862,29	656,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	656,59	32,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.518,88	451,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.970,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.030.b		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco - DN100	cad	5.969,90			1%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola ad umido con trim, pressostati per aria e acqua, gruppo acceleratore / anti-bagnamento con trim, dispositivo mantenimento aria con trim, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a secco DN100	cad	4.549,74	1,00	4.549,74		
		totale materiali				4.549,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.638,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.638,62	788,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	788,57	39,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.427,19	542,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.969,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.030.c		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco - DN150	cad	8.878,16			1%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola ad umido con trim, pressostati per aria e acqua, gruppo acceleratore / anti-bagnamento con trim, dispositivo mantenimento aria con trim, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a secco DN150	cad	6.809,46	1,00	6.809,46		
		totale materiali				6.809,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.898,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.898,34	1.172,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.172,72	58,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.071,06	807,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.878,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.040		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio						
C.09.020.040.a		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio - DN40	cad	3.777,57			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio DN40	cad	2.846,29	1,00	2.846,29		
		totale materiali				2.846,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.935,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.935,17	498,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	498,98	24,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.434,15	343,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.777,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.040.b		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio - DN50	cad	3.837,92			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN50						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio DN50	cad	2.893,19	1,00	2.893,19		
		totale materiali				2.893,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.982,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.982,07	506,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	506,95	25,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.489,02	348,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.837,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.040.c		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio - DN80	cad	4.200,06			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio DN80	cad	3.174,57	1,00	3.174,57		
		totale materiali				3.174,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.263,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.263,45	554,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	554,79	27,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.818,24	381,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.200,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.040.d		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio - DN100	cad	4.549,20			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio DN100	cad	3.445,85	1,00	3.445,85		
		totale materiali				3.445,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.534,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.534,73	600,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	600,90	30,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.135,64	413,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.549,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.040.e		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio - DN150	cad	5.923,48			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio DN150	cad	4.513,67	1,00	4.513,67		
		totale materiali				4.513,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.602,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.602,55	782,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	782,43	39,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.384,98	538,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.923,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.040.g		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio - accessorio: pannello di controllo	cad	7.737,89			1%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - accessorio: pannello di controllo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio accessorio: pannello di controllo	cad	5.923,46	1,00	5.923,46		
		totale materiali				5.923,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.012,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.012,34	1.022,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.022,10	51,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.034,44	703,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.737,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.050		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme						
C.09.020.050.a		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme - DN80	cad	4.102,56			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio a pre-allarme DN80	cad	3.098,82	1,00	3.098,82		
		totale materiali				3.098,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.187,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.187,70	541,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	541,91	27,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.729,60	372,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.102,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.050.b		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme - DN100	cad	4.549,20			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN100						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio a pre-allarme DN100	cad	3.445,85	1,00	3.445,85		
		totale materiali				3.445,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.534,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.534,73	600,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	600,90	30,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.135,64	413,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.549,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.050.c		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme - DN150	cad	5.778,62			2%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN150						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio a pre-allarme DN150	cad	4.401,11	1,00	4.401,11		
		totale materiali				4.401,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.489,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.489,99	763,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	763,30	38,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.253,29	525,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.778,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.050.d		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme - DN200	cad	7.607,89			1%	0,7%
		Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN200						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio 3° livello	h	21,00	2,000	42,00		
		Operaio 5° livello	h	23,44	2,000	46,88		
		totale mano d'opera				88,88		
A2		MATERIALI						
		Stazione di controllo per impianti a diluvio a pre-allarme DN200	cad	5.822,46	1,00	5.822,46		
		totale materiali				5.822,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.911,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.911,34	1.004,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.004,93	50,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.916,26	691,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.607,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.060		Ugelli sprinkler						
C.09.020.060.a		Ugelli sprinkler - tipo in alto o in basso finitura ottone da 1/2" - K=80	cad	9,94			36%	0,7%
		Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo in alto o in basso finitura ottone da 1/2" - K=80						
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						
		Ugelli sprinkler - tipo in alto o in basso finitura ottone da 1/2" - K=80	cad	4,17	1,00	4,17		
		totale materiali				4,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,73	1,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,31	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,04	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.060.b		Ugelli sprinkler - tipo in alto o in basso finitura ottone da 3/4" - K=115	cad	14,40			25%	0,7%
		Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo in alto o in basso finitura ottone da 3/4" - K=115						
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						
		Ugelli sprinkler - tipo in alto o in basso finitura ottone da 3/4" - K=115	cad	7,63	1,00	7,63		
		totale materiali				7,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,19	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,09	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.060.c		Ugelli sprinkler - tipo laterale finitura ottone da 1/2" - K=80	cad	17,00			21%	0,7%
		Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo laterale finitura ottone da 1/2" - K=80						
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						
		Ugelli sprinkler - tipo laterale finitura ottone da 1/2" - K=80	cad	9,65	1,00	9,65		
		totale materiali				9,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,21	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,45	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			17,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.060.d		Ugelli sprinkler - tipo laterale finitura ottone da 3/4" - K=115	cad	21,87			16%	0,7%
		Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo laterale finitura ottone da 3/4" - K=115						
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						
		Ugelli sprinkler - tipo laterale finitura ottone da 3/4" - K=115	cad	13,43	1,00	13,43		
		totale materiali				13,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,99	2,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,89	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,88	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			21,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070		Accessori e completamenti per impianti sprinkler						
C.09.020.070.a		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni fino a DN80	cad	305,57			1%	0,7%
		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni fino a DN80						
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						
		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni fino a DN80	cad	235,21	1,00	235,21		
		totale materiali				235,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,43	40,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,36	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,79	27,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.b		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN80 fino a DN200	cad	305,57			1%	0,7%
		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN80 fino a DN200						
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						
		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN80 fino a DN200	cad	235,21	1,00	235,21		
		totale materiali				235,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,43	40,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,36	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,79	27,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.c		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN200	cad	305,57			1%	0,7%
		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN200						
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						
		Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN200	cad	235,21	1,00	235,21		
		totale materiali				235,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				237,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	237,43	40,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,36	2,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	277,79	27,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			305,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.d		Pressostato d'allarme regolabile a 1 contatto	cad	180,22			1%	0,7%
		Pressostato d'allarme regolabile a 1 contatto						
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						
		Pressostato d'allarme regolabile a 1 contatto	kg	137,81	1,00	137,81		
		totale materiali				137,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,03	23,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,80	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,83	16,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.e		Pressostato d'allarme regolabile a 2 contatti	cad	214,57			1%	0,7%
		Pressostato d'allarme regolabile a 2 contatti						
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						
		Pressostato d'allarme regolabile a 2 contatti	cad	164,50	1,00	164,50		
		totale materiali				164,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,72	28,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,34	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,07	19,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			214,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.f		Valvola di scarico automatico per sistema a secco da 3/4"	cad	67,86			3%	0,7%
		Valvola di scarico automatico per sistema a secco da 3/4"						
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						
		Valvola di scarico automatico per sistema a secco da 3/4"	cad	50,50	1,00	50,50		
		totale materiali				50,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,73	8,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,96	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,69	6,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			67,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.g		Dispositivo di prova impianto da 1" con valvola di sicurezza	cad	262,86			1%	0,7%
		Dispositivo di prova impianto da 1" con valvola di sicurezza						
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						
		Dispositivo di prova impianto da 1" con valvola di sicurezza	cad	202,02	1,00	202,02		
		totale materiali				202,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,24	34,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,72	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,96	23,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			262,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.h		Micro-interruttore per saracinesche	cad	222,00			1%	0,7%
		Micro-interruttore per saracinesche						
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						
		Micro-interruttore per saracinesche	cad	170,27	1,00	170,27		
		totale materiali				170,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,49	29,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,32	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	201,82	20,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			222,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.i		Indicatore di posizione per saracinesche	cad	987,14			0%	0,7%
		Indicatore di posizione per saracinesche						
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						
		Indicatore di posizione per saracinesche	cad	764,78	1,00	764,78		
		totale materiali				764,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				767,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	767,01	130,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	130,39	6,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	897,40	89,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			987,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.j		Rosetta per ugello in acciaio verniciato diametro 70÷100 mm	cad	6,11			36%	0,7%
		Rosetta per ugello in acciaio verniciato diametro 70÷100 mm						
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						
		Rosetta per ugello in acciaio verniciato diametro 70÷100 mm	cad	2,53	1,00	2,53		
		totale materiali				2,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,75	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,55	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.k		Rosetta per ugello in acciaio inox diametro 70÷100 mm	cad	9,82			23%	0,7%
		Rosetta per ugello in acciaio inox diametro 70÷100 mm						
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						
		Rosetta per ugello in acciaio inox diametro 70÷100 mm	cad	5,41	1,00	5,41		
		totale materiali				5,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,63	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,93	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.1		Chiave per montaggio ugello	cad	34,43			6%	0,7%
		Chiave per montaggio ugello						
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						
		Chiave per montaggio ugello	cad	24,53	1,00	24,53		
		totale materiali				24,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,75	4,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,55	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,30	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			34,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.m		Cassetta vuota per 12 ugelli	cad	33,50			7%	0,7%
		Cassetta vuota per 12 ugelli						
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						
		Cassetta vuota per 12 ugelli	cad	23,81	1,00	23,81		
		totale materiali				23,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,03	4,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,43	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,46	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.n		Cassetta vuota per 24 ugelli	cad	41,86			5%	0,7%
		Cassetta vuota per 24 ugelli						
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						
		Cassetta vuota per 24 ugelli	cad	30,30	1,00	30,30		
		totale materiali				30,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,52	5,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,05	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			41,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
C.09.020.070.o		Cassetta vuota per 36 ugelli	cad	63,22			4%	0,7%
		Cassetta vuota per 36 ugelli						
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						
		Cassetta vuota per 36 ugelli	cad	46,90	1,00	46,90		
		totale materiali				46,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,12	8,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,35	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,47	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			63,22		