



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
delle Infrastrutture  
e dei Trasporti



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE  
DI PADOVA

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3  
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

**RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX  
CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI**

CUP: H97H21000330008

**PROGETTO ESECUTIVO**

<p>CODICE OPERA</p> <p><b>LLPP EDP 2021/137</b></p>	<p>DATA</p> <p><b>GIUGNO 2023</b></p>
<p>DESCRIZIONE ELABORATO</p> <p><b>ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI MECCANICI</b></p>	<p>NUMERO</p> <p><b>73</b></p> <p>CODICE ELABORATO <b>APPR_073_IM_AP</b></p>
<p>I PROGETTISTI</p> <p><i>coordinamento e progettazione architettonica:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com</p> <p><i>progetto strutturale e sicurezza:</i> VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@veniceplan.com</p> <p><i>progetto impiantistico:</i> STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Cortivo 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com</p> <p><i>modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it</p> <p><i>BIM manager:</i> arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com</p> <p><i>esperto energetico:</i> arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturarighetto.com</p> <p><i>progettista architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com</p> <p><i>progetto acustico:</i> ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.protecno.com - camata@protecno.info</p>	<p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Arch. Domenico Lo Bosco</p> <p>IL CAPO SETTORE</p> <p>Ing. Matteo Banfi</p>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP_01.01a	<b>Pompa di calore geotermica polivalente reversibile full inverter con recupero totale R410A [Pinv.=39.8 kW Pest.=40.3 kW]</b> <b>E L E M E N T I :</b>				
	(L) PdC n.	1,000	12'621,66	12'621,66	
	(L) Pompa acqua lato utenza n.	1,000	539,13	539,13	
	(L) valvola a due vie modulante interna n.	1,000	457,36	457,36	
	(L) pompa acqu lato recupero n.	1,000	539,13	539,13	
	(L) Comunicazione remota scheda seriale RS485 n.	1,000	27,50	27,50	
	(L) Sonda su serbatoio utenza n.	1,000	12,83	12,83	
	(L) Trasporto (pr=(12621,66)*0,04) %	1,000	504,87	504,87	
	(L) Nolo (pr=(12621,66+539,13)*0,02) %	1,000	263,22	263,22	
	(L) Assistenze muraria secondarie (pr=(12621,66+539,13+457,36)*0,02) %	1,000	272,36	272,36	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	30,39	243,12	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	28,31	226,48	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=15707,66*0,02) %	1,000	314,15	314,15	
	(L) Avviamento centro autorizzato tecnico a corpo	1,000	350,00	350,00	
	Sommano euro			16'371,81	
	Spese Generali 15.00% * (16 371.81) euro			2'455,77	
	Sommano euro			18'827,58	
	Utali Impresa 10% * (18 827.58) euro			1'882,76	
	<b>T O T A L E euro / n</b>			<b>20'710,34</b>	
Nr. 2 NP_01.01b	<b>Pompa di calore geotermica multifunzione full inverter R410A [Pinv.=39.8 kW Pest.=40.3 kW]</b> <b>E L E M E N T I :</b>				
	(L) PdC n.	1,000	18'378,50	18'378,50	
	(L) doppia pompa in rotazione temporale n.	1,000	1'644,00	1'644,00	
	(L) modulazione portata aria ventilatori "EC BRUSHLESS" n.	1,000	1'447,80	1'447,80	
	(L) kit anticongelamento n.	1,000	136,00	136,00	
	(L) Comunicazione remota scheda seriale RS485 n.	1,000	150,00	150,00	
	(L) kit antivibranti in gomma n.	1,000	71,00	71,00	
	(L) kit sollevamento unità n.	1,000	102,00	102,00	
	(L) Trasporto (pr=(18378,50)*0,04) %	1,000	735,14	735,14	
	(L) Nolo (pr=(18378,50+1644,00)*0,02) %	1,000	400,45	400,45	
	(L) Assistenze muraria secondarie (pr=(18378,50+1644,00+1447,80)*0,02) %	1,000	429,41	429,41	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	30,39	243,12	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	28,31	226,48	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=23963,90*0,02) %	1,000	479,28	479,28	
	(L) Avviamento centro autorizzato tecnico a corpo	1,000	350,00	350,00	
	Sommano euro			24'793,18	
	Spese Generali 15.00% * (24 793.18) euro			3'718,98	
	Sommano euro			28'512,16	
	Utali Impresa 10% * (28 512.16) euro			2'851,22	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / n</b>			<b>31'363,38</b>	
Nr. 3 NP_01.01c	<b>Pompa di calore monoblocco aria /acqua silenziata full inverter R410</b> <b>[Pinv.=57.9 kW Pest.=44.2 kW]</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) PdC n. (L) Antivibranti n. (L) valvola a 3 vie per produzione ACS n. (L) Attuatore per valvola a 3 vie per produzione ACS n. (L) Trasporto (pr=(18949,68)*0,04) % (L) Nolo (pr=(19707,67)*0,02) % (L) Assistenze murarie secondarie (pr=(20101,82)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=20973,46*0,02) % (L) Avviamento centrl autorizzato tecnico a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000 8,000 1,000 1,000	18'378,00 129,60 237,60 204,48 757,99 394,15 402,04 30,39 28,31 419,47 695,00	18'378,00 129,60 237,60 204,48 757,99 394,15 402,04 243,12 226,48 419,47 695,00	MDO MDO
	Sommano euro			22'087,93	
	Spese Generali 15.00% * (22 087.93) euro			3'313,19	
	Sommano euro			25'401,12	
	Utili Impresa 10% * (25 401.12) euro			2'540,11	
	<b>T O T A L E euro / n</b>			<b>27'941,23</b>	
Nr. 4 NP_01.02a	<b>Raccordo aeralico M+R per termoventilante canalizzato (escusi terminali imissione aria) Q=500÷800 mc/h</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RV.23.B.71.16.01] CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure kg (E) [RV.23.B.74.033.01] RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO IN MATERESS ... m <sup>2</sup> (E) [RV.23.B.71.15.02] CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi ... m (L) Trasporto (pr=(319,50+182,97+17,54)*0,04) % (L) Noli (pr=(319,50+182,97+17,54)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assitenze murarie monori (pr=874,07*0,02) %	90,000 9,000 1,500 1,000 1,000 5,500 5,500 1,000	3,55 20,33 11,69 20,80 10,40 30,39 28,31 17,48	319,50 182,97 17,54 20,80 10,40 167,15 155,71 17,48	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			891,55	
	Spese Generali 15.00% * (891.55) euro			133,73	
	Sommano euro			1'025,28	
	Utili Impresa 10% * (1 025.28) euro			102,53	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'127,81</b>	
Nr. 5 NP_01.02b	<b>Raccordo aeralico M+R per termoventilante canalizzato (escusi terminali imissione aria) Q=801÷1300 mc/h</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [RV.23.B.71.16.01] CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure kg	110,000	3,55	390,50	MT
	(E) [RV.23.B.74.033.01] RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO IN MATERESS ... m <sup>2</sup>	12,000	20,33	243,96	MT
	(E) [RV.23.B.71.15.02] CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi ... m	1,500	11,69	17,54	MT
	(L) Trasporto (pr=(390,50+243,96+17,54)*0,04) %	1,000	26,08	26,08	
	(L) Noli (pr=(390,50+243,96+17,54)*0,02) %	1,000	13,04	13,04	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	6,500	30,39	197,54	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	6,500	28,31	184,02	MDO
	(L) Assistenze murarie monori (pr=1072,68*0,02) %	1,000	21,45	21,45	
	Sommano euro			1'094,13	
	Spese Generali 15.00% * (1 094.13) euro			164,12	
	Sommano euro			1'258,25	
	Utili Impresa 10% * (1 258.25) euro			125,83	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'384,08</b>	
Nr. 6 NP_01.03a	<b>Sonda geotermica verticale preassemblata con perforazione a distruzione di nucleo con circolazione d'acqua (Ø140 mm c.a)</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) sonda geotermica eseguita da ditta specilaizzata con doppia tubazione Ø32 Polietilene HD-PE m	1,000	56,50	56,50	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,030	30,39	0,91	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,030	28,31	0,85	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=58,26*0,02) %	1,000	1,17	1,17	
	Sommano euro			59,43	
	Spese Generali 15.00% * (59.43) euro			8,91	
	Sommano euro			68,34	
	Utili Impresa 10% * (68.34) euro			6,83	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>75,17</b>	
Nr. 7 NP_01.03b	<b>Test Risposta Termica del terreno (TRT) a norma UNI 11466 finalizzato alla determinazione prestazioni sonde geotermiche.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Test Ripota Terca del tereno eseguita da ditta specilizzata a corpo	1,000	4'500,00	4'500,00	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,100	30,39	33,43	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,100	28,31	31,14	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=4564,57*0,02) %	1,000	91,29	91,29	
	Sommano euro			4'655,86	
	Spese Generali 15.00% * (4 655.86) euro			698,38	
	Sommano euro			5'354,24	
	Utili Impresa 10% * (5 354.24) euro			535,42	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>5'889,66</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 NP_01.03c	<b>Coppia di collettori per distribuzione sonde goetermiche in tecnopolimero pre-montanto 5+6+5+6 attacchi Ø1"½.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Collettore premontato da 5/6 attacchi n. (L) valvola di bilanciamento con flussometro n. (L) coibentazione per valvola di bilanciamento n. (L) valvola a sfera n. (L) bocchettone con guarnizione n. (L) Trasporto 4% (pr=(926,00)*0,02) n. (L) Noli 2% (pr=(944,52)*0,02) n. (L) Assistenze murarie minoir 2% (pr=(963,41)*0,02) n. (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=2297,48*0,02) %  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 343.43) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 694.94) euro  <b>T O T A L E euro / n.</b>				
				2'343,43	
				351,51	
				2'694,94	
				269,49	
				2'964,43	
Nr. 9 NP_01.04	<b>Termoaccumulo combinato per la produzione di acqua calda sanitaria - capacità 500 L.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Termoaccumulo combianto per produzione ACS n. (L) Trasporto (pr=(1410,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(1410,00+1410,00)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=1669,56*0,02) %  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 702.95) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 958.39) euro  <b>T O T A L E euro / n.</b>				
				1'410,00	
				56,40	
				56,40	
				75,98	MDO
				70,78	MDO
				33,39	
				1'702,95	
				255,44	
				1'958,39	
				195,84	
				2'154,23	
Nr. 10 NP_01.05a	<b>Coppia di collettori M+R in PP-R preassemblato (DN 160 n°2 attacchi diam. 2"½÷3")</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Coppia colettori come da disegno pre-assemblato n. (L) Trasporto (pr=(610,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(610,00+24,40+24,40)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=764,98*0,02) %				
				610,00	
				24,40	
				13,18	
				60,78	MDO
				56,62	MDO
				15,30	
	A R I P O R T A R E			780,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			780,28	
	Sommano euro			780,28	
	Spese Generali 15.00% * (780.28) euro			117,04	
	Sommano euro			897,32	
	Utili Impresa 10% * (897.32) euro			89,73	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>987,05</b>	
Nr. 11 NP_01.05b	<b>Coppia di collettori M+R in PP-R preassemblato (DN 125 n°4 attacchi diam. 1"¼÷1"½)</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Coppia colettori come da disegno pre-assemblato n. (L) Trasporto (pr=(840,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(840,00+33,60+33,60)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=1038,50*0,02) %	1,000 1,000 1,000 2,500 2,500 1,000	840,00 33,60 18,14 30,39 28,31 20,77	840,00 33,60 18,14 75,98 70,78 20,77	MDO MDO
	Sommano euro			1'059,27	
	Spese Generali 15.00% * (1 059.27) euro			158,89	
	Sommano euro			1'218,16	
	Utili Impresa 10% * (1 218.16) euro			121,82	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'339,98</b>	
Nr. 12 NP_01.06a	<b>Diffusore lineare di MANDATA in alluminio verniciato, a 2 feritoie completo di plenum isolato Q= 150÷200 mc/hxm</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Diffusore lineare verniciato a 3 feritoi m (L) Plenum isolato con attacchi per flessibile m (L) Accessori a corpo (L) Trasporto (pr=(55,00+55,00+20,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(55,00+55,00+20,00)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=196,50*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	55,00 55,00 20,00 5,20 2,60 30,39 28,31 3,93	55,00 55,00 20,00 5,20 2,60 30,39 28,31 3,93	MDO MDO
	Sommano euro			200,43	
	Spese Generali 15.00% * (200.43) euro			30,06	
	Sommano euro			230,49	
	Utili Impresa 10% * (230.49) euro			23,05	
	<b>T O T A L E euro / m.</b>			<b>253,54</b>	
Nr. 13 NP_01.06b	<b>Diffusore lineare di MANDATA in alluminio verniciato, a 3 feritoie completo di plenum isolato Q= 290÷360 mc/hxm</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(L) Diffusore lineare verniciato a 3 feritoi m	1,000	64,96	64,96	
	(L) Plenum isolato con attacchi per flessibile m	1,000	58,80	58,80	
	(L) Accessori a corpo	1,000	20,00	20,00	
	(L) Trasporto (pr=(64,96+58,80+20,00)*0,04) %	1,000	5,75	5,75	
	(L) Noli (pr=(64,96+58,80+20,00)*0,02) %	1,000	2,88	2,88	
	(L) Assistenze murarie minori (pr=(64,96+58,80+20,00)*0,02) %	1,000	2,88	2,88	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	30,39	30,39	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	28,31	28,31	MDO
	Sommano euro			213,97	
	Spese Generali 15.00% * (213.97) euro			32,10	
	Sommano euro			246,07	
	Utili Impresa 10% * (246.07) euro			24,61	
	<b>T O T A L E euro / m.</b>			<b>270,68</b>	
Nr. 14 NP_01.06c	<b>Diffusore lineare di MANDATA in alluminio verniciato, a 4 feritoie completo di plenum isolato Q= 365÷460 mc/hxm</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Diffusore lineare verniciato a 4 feritoie m	1,000	85,60	85,60	
	(L) Plenum isolato con attacchi per flessibile m	1,000	65,50	65,50	
	(L) Accessori a corpo	1,000	20,00	20,00	
	(L) Trasporto (pr=(85,60+65,50+20,00)*0,04) %	1,000	6,84	6,84	
	(L) Noli (pr=(85,60+65,50+20,00)*0,02) %	1,000	3,42	3,42	
	(L) Assistenze murarie minori (pr=(85,60+65,50+20,00)*0,02) %	1,000	3,42	3,42	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,200	30,39	36,47	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,200	28,31	33,97	MDO
	Sommano euro			255,22	
	Spese Generali 15.00% * (255.22) euro			38,28	
	Sommano euro			293,50	
	Utili Impresa 10% * (293.50) euro			29,35	
	<b>T O T A L E euro / m.</b>			<b>322,85</b>	
Nr. 15 NP_01.06d	<b>Diffusore a ugello orientabile a lunga gittata DN200 Q=350÷400 mc/h</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Ugello orientabile n	1,000	245,00	245,00	
	(L) coprihiera n.	1,000	25,00	25,00	
	(L) Accessori a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(L) Trasporto (pr=(245,00+25,00+10,00)*0,04) %	1,000	11,20	11,20	
	(L) Noli (pr=(245,00+25,00+10,00)*0,02) %	1,000	5,60	5,60	
	(L) Assistenze murarie minori (pr=(245,00+25,00+10,00)*0,02) %	1,000	5,60	5,60	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	30,39	30,39	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	28,31	28,31	MDO
	Sommano euro			361,10	
	Spese Generali 15.00% * (361.10) euro			54,17	
	Sommano euro			415,27	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>415,27</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			415,27	
	Utili Impresa 10% * (415.27) euro			41,53	
	<b>T O T A L E euro / n</b>			456,80	
Nr. 16 NP_01.07a	<b>Tubazioni multistrato De X Sp. = 75x7.5 mm - Di = 60 mm</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tubazione multistrato De x sp = 75x8mm m (L) Incidenza raccordi e pezzi speciali (pr=(32,00)*0,2) % (L) Trasporto (pr=(32,00+6,40)*0,04) % (L) Noli (pr=(32,00+32,00+1,54)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=61,80*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 0,350 0,350 1,000	32,00 6,40 1,54 1,31 30,39 28,31 1,24	32,00 6,40 1,54 1,31 10,64 9,91 1,24	MDO MDO
	Sommano euro			63,04	
	Spese Generali 15.00% * (63.04) euro			9,46	
	Sommano euro			72,50	
	Utili Impresa 10% * (72.50) euro			7,25	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			79,75	
Nr. 17 NP_01.07b	<b>Tubazioni multistrato De X Sp. = 90x8.5 mm - Di = 73 mm</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Tubazione multistrato De x sp = 75x8mm m (L) Incidenza raccordi e pezzi speciali (pr=(41,00)*0,2) % (L) Trasporto (pr=(41,00+8,20)*0,04) % (L) Noli (pr=(41,00+41,00+1,97)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=75,16*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 0,380 0,380 1,000	41,00 8,20 1,97 1,68 30,39 28,31 1,50	41,00 8,20 1,97 1,68 11,55 10,76 1,50	MDO MDO
	Sommano euro			76,66	
	Spese Generali 15.00% * (76.66) euro			11,50	
	Sommano euro			88,16	
	Utili Impresa 10% * (88.16) euro			8,82	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			96,98	
Nr. 18 NP_01.08a	<b>Circolatore elettronico con attacchi filettati completo di modulo multifunzione P3 [Q=1.7m³/h;H=78kPa]</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Circolatore elettronico n. (L) Bocchettoni / trepezzi a corpo (L) Modulo multifunzione n. (L) Trasporto (pr=(553,00+20,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(553,00+20,00+154,00)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,800 1,800	553,00 20,00 154,00 22,92 14,54 30,39 28,31	553,00 20,00 154,00 22,92 14,54 54,70 50,96	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			870,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			870,12	
	(L) Assistenze murarie minori (pr=870,12*0,02) %	1,000	17,40	17,40	
	Sommano euro			887,52	
	Spese Generali 15.00% * (887.52) euro			133,13	
	Sommano euro			1'020,65	
	Utili Impresa 10% * (1 020.65) euro			102,07	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>1'122,72</b>	
Nr. 19 NP_01.08b	<b>Circolatore elettronico flangiato P5 [Q=15m<sup>3</sup>/h;H=85kPa]</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Circolatore elettronico n.	1,000	1'850,00	1'850,00	
	(L) Controflage ed accessori a corpo	1,000	35,00	35,00	
	(L) Trasporto (pr=(1850,00+35,00)*0,04) %	1,000	75,40	75,40	
	(L) Noli (pr=(1850,00+35,00+75,40)*0,02) %	1,000	39,21	39,21	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	28,31	56,62	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=2117,01*0,02) %	1,000	42,34	42,34	
	Sommano euro			2'159,35	
	Spese Generali 15.00% * (2 159.35) euro			323,90	
	Sommano euro			2'483,25	
	Utili Impresa 10% * (2 483.25) euro			248,33	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>2'731,58</b>	
Nr. 20 NP_01.08c	<b>Circolatore elettronico flangiato P1-P2-P4 [Q=13.6÷23m<sup>3</sup>/h;H=66÷121kPa]</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Circolatore elettronico n.	1,000	2'069,00	2'069,00	
	(L) Controflage ed accessori a corpo	1,000	35,00	35,00	
	(L) Trasporto (pr=(2069,00+35,00)*0,04) %	1,000	84,16	84,16	
	(L) Noli (pr=(2069,00+35,00+84,16)*0,02) %	1,000	43,76	43,76	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,200	30,39	66,86	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,200	28,31	62,28	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=2361,06*0,02) %	1,000	47,22	47,22	
	Sommano euro			2'408,28	
	Spese Generali 15.00% * (2 408.28) euro			361,24	
	Sommano euro			2'769,52	
	Utili Impresa 10% * (2 769.52) euro			276,95	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>3'046,47</b>	
Nr. 21 NP_01.09	<b>Valvola di by-pass differenziale regolabile, con scala graduata - diam. 1"½.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Valvola di by-pass differenziale n.	1,000	148,00	148,00	
	(L) Trasporto (pr=(148,00)*0,04) %	1,000	5,92	5,92	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			153,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			153,92	
	(L) Noli (pr=(148,00+5,92+5,92)*0,02) %	1,000	3,20	3,20	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,500	30,39	45,59	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	28,31	28,31	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=231,02*0,02) %	1,000	4,62	4,62	
	Sommano euro			235,64	
	Spese Generali 15.00% * (235.64) euro			35,35	
	Sommano euro			270,99	
	Utili Impresa 10% * (270.99) euro			27,10	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			298,09	
Nr. 22 NP_01.10a	<b>Collettore premontato di distribuzione per impianti di condizionamento coibentato (diam. 1"¼- 4/6 attacchi)</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) coppia di collettori pre-isolati con zanche e riduzioni n.	1,000	328,00	328,00	
	(E) [RV.23.B.74.35.04] RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 n	2,000	21,67	43,34	MT
	(E) [RV.23.B.68.39.02] RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2" n	2,000	4,66	9,32	MT
	(E) [RV.23.B.71.25.03] COLLETORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA cassetta ... n	1,000	82,75	82,75	MT
	(L) Trasporto (pr=(328,00+43,34+9,32+82,75)*0,04) %	1,000	18,54	18,54	
	(L) Noli (pr=(328,00+43,34+9,32+82,75)*0,02) %	1,000	9,27	9,27	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	30,39	18,23	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	28,31	16,99	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=526,44*0,02) %	1,000	10,53	10,53	
	Sommano euro			536,97	
	Spese Generali 15.00% * (536.97) euro			80,55	
	Sommano euro			617,52	
	Utili Impresa 10% * (617.52) euro			61,75	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			679,27	
Nr. 23 NP_01.10b	<b>Collettore premontato di distribuzione per impianti di condizionamento coibentato (diam. 1"¼- 10/12 attacchi)</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) coppia di collettori pre-isolati con zanche e riduzioni n.	1,000	420,00	420,00	
	(E) [RV.23.B.74.35.04] RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 n	2,000	21,67	43,34	MT
	(E) [RV.23.B.68.39.02] RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2" n	2,000	4,66	9,32	MT
	(E) [RV.23.B.71.25.03] COLLETORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA cassetta ... n	1,000	82,75	82,75	MT
	(L) Trasporto (pr=(420,00+43,34+9,32+82,75)*0,04) %	1,000	22,22	22,22	
	(L) Noli (pr=(420,00+43,34+9,32+82,75)*0,02) %	1,000	11,11	11,11	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	30,39	30,39	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	28,31	28,31	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=647,44*0,02) %	1,000	12,95	12,95	
	Sommano euro			660,39	
	Spese Generali 15.00% * (660.39) euro			99,06	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			759,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			759,45	
	Sommano euro			759,45	
	Utili Impresa 10% * (759.45) euro			75,95	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			835,40	
Nr. 24 NP_01.20a	<b>Unità di Trattamento Aria a sezioni componibili UTA 01 Aria pirmaria sale espositive (Q=2500mc/)</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) UTA 2500 mc/h come da schema di progetto n. (L) Umidificatore ad elettrodi immersi da 15 Kg/h n. (L) distributore e tubo di raccordo a corpo (L) sonda attiva per condotta controllo umidificazione n. (L) accessori di scarico a corpo (L) Trasporto (pr=(18500,00+1100,00+204,00+204,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(18500,00+1100,00+204,00+166,00)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=21706,63*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000 8,000 1,000	18'500,00 1'100,00 204,00 166,00 67,31 800,32 399,40 30,39 28,31 434,13	18'500,00 1'100,00 204,00 166,00 67,31 800,32 399,40 243,12 226,48 434,13	MDO MDO
	Sommano euro			22'140,76	
	Spese Generali 15.00% * (22 140.76) euro			3'321,11	
	Sommano euro			25'461,87	
	Utili Impresa 10% * (25 461.87) euro			2'546,19	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			28'008,06	
Nr. 25 NP_01.20b	<b>Unità di Trattamento Aria a sezioni componibili UTA 02-03 Tutt'aria sala riunioni e bibloteca (Q=3500mc/)</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) UTA 3500 mc/h come da schema di progetto n. (L) accessori di scarico a corpo (L) Trasporto (pr=(19500,00+74,00+74,00+74,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(19500,00+74,00+788,88+788,88)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=21255,52*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 8,000 8,000 1,000	19'500,00 74,00 788,88 423,04 30,39 28,31 425,11	19'500,00 74,00 788,88 423,04 243,12 226,48 425,11	MDO MDO
	Sommano euro			21'680,63	
	Spese Generali 15.00% * (21 680.63) euro			3'252,09	
	Sommano euro			24'932,72	
	Utili Impresa 10% * (24 932.72) euro			2'493,27	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			27'425,99	
Nr. 26 NP_01.21a	<b>Ventilconvettore installazione a parete, con mobile, ventilatore centrifugo motore BLDC [PC=4,48kW;PH=4,98kW] - GR01</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Ventilconvettore n.	1,000	531,36	531,36	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			531,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			531,36	
	(L) Trasporto (pr=(531,36)*0,04) %	1,000	21,25	21,25	
	(L) Noli (pr=(531,36)*0,02) %	1,000	10,63	10,63	
	(E) [RV.23.O.04.35.02] RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con m ... di cui MDO= 41.045%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; n	2,000	26,77	53,54	---
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	30,39	30,39	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	28,31	28,31	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=675,48*0,01) %	1,000	6,75	6,75	
	Sommano euro			682,23	
	Spese Generali 15.00% * (682.23) euro			102,33	
	Sommano euro			784,56	
	Utili Impresa 10% * (784.56) euro			78,46	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>863,02</b>	
Nr. 27 NP_01.21b	<b>Unità termoventilanti ad alta prevalenza per intallazione orizzontale/ verticole [Q=802m³/h;PC=3,80kW;PH=4,05kW] - GR02</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Unità termoventilante n.	1,000	604,80	604,80	
	(L) Trasporto (pr=(604,80)*0,04) %	1,000	24,19	24,19	
	(L) Noli (pr=(604,80)*0,02) %	1,000	12,10	12,10	
	(E) [RV.23.O.04.35.03] RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con m ... di cui MDO= 33.505%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; n	2,000	33,42	66,84	---
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,500	30,39	45,59	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,500	28,31	42,47	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=795,99*0,02) %	1,000	15,92	15,92	
	Sommano euro			811,91	
	Spese Generali 15.00% * (811.91) euro			121,79	
	Sommano euro			933,70	
	Utili Impresa 10% * (933.70) euro			93,37	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>1'027,07</b>	
Nr. 28 NP_01.21c	<b>Unità termoventilanti ad alta prevalenza per intallazione orizzontale/ verticole [Q=1241m³/h;PC=6,02kW;PH=6,42kW] - GR03</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Unità termoventilante n.	1,000	912,00	912,00	
	(L) Trasporto (pr=(912,00)*0,04) %	1,000	36,48	36,48	
	(L) Noli (pr=(912,00)*0,02) %	1,000	18,24	18,24	
	(E) [RV.23.O.04.35.03] RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con m ... di cui MDO= 33.505%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; n	2,000	33,42	66,84	---
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,750	30,39	53,18	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,750	28,31	49,54	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=1136,28*0,02) %	1,000	22,73	22,73	
	Sommano euro			1'159,01	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>1'159,01</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'159,01	
	Spese Generali 15.00% * (1 159.01) euro			173,85	
	Sommano euro			1'332,86	
	Utali Impresa 10% * (1 332.86) euro			133,29	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			1'466,15	
Nr. 29 NP_01.21g	<b>Ventilconvettore da incasso a pav. con griglia dim.1450x332 mm (marca LTG mod. VKB-0/2/1000/1450/E/EC/OL) - GR07</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Ventilconvettore incassato nel pavimento n. (L) Trasporto (pr=(1450,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(1450,00)*0,02) % (E) [RV.23.O.04.35.02] RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con m ... di cui MDO= 41.045%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; n (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=1707,94*0,01) %	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000	1'450,00 58,00 29,00 26,77 30,39 28,31 17,08	1'450,00 58,00 29,00 53,54 60,78 56,62 17,08	--- MDO MDO
	Sommano euro			1'725,02	
	Spese Generali 15.00% * (1 725.02) euro			258,75	
	Sommano euro			1'983,77	
	Utali Impresa 10% * (1 983.77) euro			198,38	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			2'182,15	
Nr. 30 NP_01.25	<b>Silenziatore rettangolare da canale spessore setto 200mm L=1.25m (dmq 21÷32)</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Silenziatore dim. 70x40 n. (L) incidenza pezzi speciali (pr=(490,00)*0,05) % (L) Trasporto (pr=(490,00+24,50)*0,04) % (L) Noli (pr=(490,00+24,50+20,58+20,58)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=563,80*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 0,300 0,300 1,000	490,00 24,50 20,58 11,11 30,39 28,31 11,28	490,00 24,50 20,58 11,11 9,12 8,49 11,28	MDO MDO
	Sommano euro			575,08	
	Spese Generali 15.00% * (575.08) euro			86,26	
	Sommano euro			661,34	
	Utali Impresa 10% * (661.34) euro			66,13	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			727,47	
Nr. 31 NP_01.26	<b>Cella filtrate con setto in poliestere a protezione delle griglie di ripresa aria e ripresa ventilcovnettori - sp.10mm</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(L) Cella filtrante mq	1,000	3,50	3,50	
	(L) incidenza pezzi speciali (pr=(3,50)*0,05) %	1,000	0,18	0,18	
	(L) Trasporto (pr=(3,50+0,18)*0,04) %	1,000	0,15	0,15	
	(L) Noli (pr=(3,50+0,18+0,15+0,15)*0,02) %	1,000	0,08	0,08	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,300	30,39	9,12	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,300	28,31	8,49	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=21,52*0,02) %	1,000	0,43	0,43	
	Sommano euro			21,95	
	Spese Generali 15.00% * (21.95) euro			3,29	
	Sommano euro			25,24	
	Utili Impresa 10% * (25.24) euro			2,52	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			<b>27,76</b>	
Nr. 32 NP_01.27	<b>Vasca di sicurezza di contenimento in lameira zincata per contenimento spargimenti.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Lamiera mq	1,000	14,30	14,30	
	(L) incidenza pezzi speciali 5% (pr=(14,30)*0,05) %	1,000	0,72	0,72	
	(L) Trasporto (pr=(14,30+0,72)*0,04) %	1,000	0,60	0,60	
	(L) Noli (pr=(14,30+0,72+0,60+0,60)*0,02) %	1,000	0,32	0,32	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,800	30,39	24,31	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,800	28,31	22,65	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=62,90*0,02) %	1,000	1,26	1,26	
	Sommano euro			64,16	
	Spese Generali 15.00% * (64.16) euro			9,62	
	Sommano euro			73,78	
	Utili Impresa 10% * (73.78) euro			7,38	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			<b>81,16</b>	
Nr. 33 NP_01.28	<b>Interventi sigillatura/ripristino per la protezione degli attraversamenti di compartimentazione EI/REI.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Intervento eseguito da ditta specializzata a corpo	1,000	120,00	120,00	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	30,39	7,60	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=127,60*0,02) %	1,000	2,55	2,55	
	Sommano euro			130,15	
	Spese Generali 15.00% * (130.15) euro			19,52	
	Sommano euro			149,67	
	Utili Impresa 10% * (149.67) euro			14,97	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>164,64</b>	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 34 NP_01.31	<b>Modulo e centralina per sistemi di recupero acqua piovane perrete di carico cassette risciacqua wc e irrigazione esterna</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Centralina + pompa sommersa n (L) pressostato n. (L) Quadro elettrico di protezione n. (L) kit di reintegro acqua piovana n. (L) Trasporto (pr=(1936,00+126,00+66,50)*0,04) % (L) Noli (pr=(1936,00+126,00+66,50)*0,02) % (L) Assistenze murarie minori (pr=(1936,00+126,00+66,50)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,500 4,500	1'936,00 126,00 66,50 565,00 85,14 42,57 42,57 30,39 28,31	1'936,00 126,00 66,50 565,00 85,14 42,57 42,57 136,76 127,40	MDO MDO
	Sommano euro			3'127,94	
	Spese Generali 15.00% * (3 127.94) euro			469,19	
	Sommano euro			3'597,13	
	Utili Impresa 10% * (3 597.13) euro			359,71	
	<b>T O T A L E euro / n</b>			<b>3'956,84</b>	
Nr. 35 NP_01.32	<b>Griglie universali in metallo DN 250.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Griglia universale in metallo n. (L) accessori di fissaggio a corpo (L) trasporto 4% (pr=30,00*0,04) n. (L) Noli 2% (pr=31,20*0,02) n. (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 1,000 1,000 1,000 0,250	25,00 5,00 1,20 0,62 28,31	25,00 5,00 1,20 0,62 7,08	MDO
	Sommano euro			38,90	
	Spese Generali 15.00% * (38.90) euro			5,84	
	Sommano euro			44,74	
	Utili Impresa 10% * (44.74) euro			4,47	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>49,21</b>	
Nr. 36 NP_01.33	<b>Disconnettore a zona di pressione non controllabili.Attac ... = 1/2"</b> <b>DISCONNETTORE A ZONA DI PRESSIONE NON CONTROLLABILI</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) disocnnettore a zona di pressione con controllabili n. (L) bocchettoni ed accessori a corpo (L) Trasporto (pr=(60,00+8,00)*0,04) % (L) Noli (pr=(60,00+8,00+2,72)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=86,81*0,02) %	1,000 1,000 1,000 1,000 0,250 0,250 1,000	60,00 8,00 2,72 1,41 30,39 28,31 1,74	60,00 8,00 2,72 1,41 7,60 7,08 1,74	MDO MDO
	Sommano euro			88,55	
	Spese Generali 15.00% * (88.55) euro			13,28	
	Sommano euro			101,83	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>101,83</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			101,83	
	Utili Impresa 10% * (101.83) euro			10,18	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			112,01	
Nr. 37 NP_01.34	<b>Glicole monopropilenico.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Glicole monopropilenico kh (L) Trasporto (pr=(4,35)*0,04) % (L) Noli (pr=(4,35+0,17+0,17)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 1,000 1,000 0,010	4,35 0,17 0,09 28,31	4,35 0,17 0,09 0,28	MDO
	Sommano euro			4,89	
	Spese Generali 15.00% * (4.89) euro			0,73	
	Sommano euro			5,62	
	Utili Impresa 10% * (5.62) euro			0,56	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			6,18	
Nr. 38 NP_05.01	<b>Pressostato differenziale con contatto in uscita per aria, campo 20-300 Pa (0,2..3mbar).</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Pressostato differenziale n. (L) Trasporto (pr=(55,29)*0,04) % (L) Noli (pr=(55,29+2,21)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=78,61*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,340 0,340 1,000	55,29 2,21 1,15 30,39 28,31 1,57	55,29 2,21 1,15 10,33 9,63 1,57	MDO MDO
	Sommano euro			80,18	
	Spese Generali 15.00% * (80.18) euro			12,03	
	Sommano euro			92,21	
	Utili Impresa 10% * (92.21) euro			9,22	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			101,43	
Nr. 39 NP_05.02	<b>Pressostato differenziale con contatto in uscita per aria, campo 100-1000 Pa(1..10mbar).</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Pressostato differenziale n. (L) Trasporto (pr=(55,32)*0,04) % (L) Noli (pr=(55,32+2,21)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=78,64*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,340 0,340 1,000	55,32 2,21 1,15 30,39 28,31 1,57	55,32 2,21 1,15 10,33 9,63 1,57	MDO MDO
	Sommano euro			80,21	
	Spese Generali 15.00% * (80.21) euro			12,03	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			92,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			92,24	
	Sommano euro			92,24	
	Utili Impresa 10% * (92.24) euro			9,22	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			101,46	
Nr. 40 NP_05.03	<b>Sonda di pressione differenziale per aria, campo d'impiego selezionabile 0..1000 o 0..1600 o 0..2500 Pa, uscita 0..10Vc.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Sonda di pressione differenziale n. (L) Trasporto (pr=(208,58)*0,04) % (L) Noli (pr=(208,58+8,34)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=235,94*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,250 0,250 1,000	208,58 8,34 4,34 30,39 28,31 4,72	208,58 8,34 4,34 7,60 7,08 4,72	MDO MDO
	Sommano euro			240,66	
	Spese Generali 15.00% * (240.66) euro			36,10	
	Sommano euro			276,76	
	Utili Impresa 10% * (276.76) euro			27,68	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			304,44	
Nr. 41 NP_05.04	<b>Termostato antigelo a riarmo automatico, bulbo capillare in rame lunghezza 6m.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) termostato antigelo n. (L) Trasporto (pr=(93,24)*0,04) % (L) Noli (pr=(93,24+3,73)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=122,39*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,400 0,400 1,000	93,24 3,73 1,94 30,39 28,31 2,45	93,24 3,73 1,94 12,16 11,32 2,45	MDO MDO
	Sommano euro			124,84	
	Spese Generali 15.00% * (124.84) euro			18,73	
	Sommano euro			143,57	
	Utili Impresa 10% * (143.57) euro			14,36	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			157,93	
Nr. 42 NP_05.05	<b>Valvola a 2 vie filettata in ottone, attacchi filettati esterni, PN16, DN 15, Kvs 1,7.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Valvola a 2 vie DN15 n. (L) Trasporto (pr=(13,36)*0,04) % (L) Noli (pr=(13,36+0,53)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=43,53*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	13,36 0,53 0,28 30,39 28,31 0,87	13,36 0,53 0,28 15,20 14,16 0,87	MDO MDO
	Sommano euro			124,84	
	Spese Generali 15.00% * (124.84) euro			18,73	
	Sommano euro			143,57	
	Utili Impresa 10% * (143.57) euro			14,36	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			157,93	
	A R I P O R T A R E			44,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			44,40	
	Sommano euro			44,40	
	Spese Generali 15.00% * (44.40) euro			6,66	
	Sommano euro			51,06	
	Utali Impresa 10% * (51.06) euro			5,11	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			56,17	
Nr. 43 NP_05.06	<b>Valvola a 2 vie filettata in ottone, attacchi filettati esterni, PN16, DN 20, Kvs 2,8.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Valvola a 2 vie DN20 n. (L) Trasporto (pr=(14,28)*0,04) % (L) Noli (pr=(14,28+0,57)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=44,51*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	14,28 0,57 0,30 30,39 28,31 0,89	14,28 0,57 0,30 15,20 14,16 0,89	MDO MDO
	Sommano euro			45,40	
	Spese Generali 15.00% * (45.40) euro			6,81	
	Sommano euro			52,21	
	Utali Impresa 10% * (52.21) euro			5,22	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			57,43	
Nr. 44 NP_05.07	<b>Trasmittitore di pressione differenziale 0..6 bar, segnale 0..10V.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Trasmittitore di pressione n. (L) Trasporto (pr=(429,39)*0,04) % (L) Noli (pr=(429,39+17,18)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=499,52*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,750 0,750 1,000	429,39 17,18 8,93 30,39 28,31 9,99	429,39 17,18 8,93 22,79 21,23 9,99	MDO MDO
	Sommano euro			509,51	
	Spese Generali 15.00% * (509.51) euro			76,43	
	Sommano euro			585,94	
	Utali Impresa 10% * (585.94) euro			58,59	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			644,53	
Nr. 45 NP_05.08	<b>Sonda di temperatura e umidità da esterno 0...100%U.R. e -35°C...+80°C, IP65.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Sonda di temperatura ed umidità n. (L) Trasporto (pr=(207,40)*0,04) % (L) Noli (pr=(207,40+8,30)*0,02) %	1,000 1,000 1,000	207,40 8,30 4,31	207,40 8,30 4,31	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			220,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			220,01	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	28,31	14,16	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=249,37*0,02) %	1,000	4,99	4,99	
	Sommano euro			254,36	
	Spese Generali 15.00% * (254.36) euro			38,15	
	Sommano euro			292,51	
	Utili Impresa 10% * (292.51) euro			29,25	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>321,76</b>	
Nr. 46 NP_05.09	<b>Valvola a farfalla DN65, Kvs 180, PN16, wafer.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Valvola a farfalla DN65 n.	1,000	138,48	138,48	
	(L) Trasporto (pr=(138,48)*0,04) %	1,000	5,54	5,54	
	(L) Noli (pr=(138,48+5,54)*0,02) %	1,000	2,88	2,88	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,100	30,39	33,43	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,100	28,31	31,14	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=211,47*0,02) %	1,000	4,23	4,23	
	Sommano euro			215,70	
	Spese Generali 15.00% * (215.70) euro			32,36	
	Sommano euro			248,06	
	Utili Impresa 10% * (248.06) euro			24,81	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>272,87</b>	
Nr. 47 NP_05.10	<b>Sonda da canale combinata di temperatura -35..+80°C, umidità e sonda di qualità aria da canale (0..2000 o 0..5000 ppm).</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Sonda combinta di temperatura ed umidità da canale n.	1,000	419,08	419,08	
	(L) Trasporto (pr=(419,08)*0,04) %	1,000	16,76	16,76	
	(L) Noli (pr=(419,08+16,76)*0,02) %	1,000	8,72	8,72	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	28,31	14,16	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=473,92*0,02) %	1,000	9,48	9,48	
	Sommano euro			483,40	
	Spese Generali 15.00% * (483.40) euro			72,51	
	Sommano euro			555,91	
	Utili Impresa 10% * (555.91) euro			55,59	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>611,50</b>	
Nr. 48 NP_05.11	<b>Serv. serranda 4 Nm (0-10V); 24 Vac; ritorno emergenza.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Servocomando rotativo n.	1,000	225,85	225,85	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			225,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			225,85	
	(L) Trasporto (pr=(225,85)*0,04) %	1,000	9,03	9,03	
	(L) Noli (pr=(225,85+9,03)*0,02) %	1,000	4,70	4,70	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	28,31	14,16	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=268,94*0,02) %	1,000	5,38	5,38	
	Sommano euro			274,32	
	Spese Generali 15.00% * (274.32) euro			41,15	
	Sommano euro			315,47	
	Utili Impresa 10% * (315.47) euro			31,55	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			347,02	
Nr. 49 NP_05.12	<b>Serv. serranda 5 Nm (2 o 3 punti), 24 Vac.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Servocomando rotativi 5Nm n.	1,000	106,29	106,29	
	(L) Trasporto (pr=(106,29)*0,04) %	1,000	4,25	4,25	
	(L) Noli (pr=(106,29+4,25)*0,02) %	1,000	2,21	2,21	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	28,31	14,16	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=142,11*0,02) %	1,000	2,84	2,84	
	Sommano euro			144,95	
	Spese Generali 15.00% * (144.95) euro			21,74	
	Sommano euro			166,69	
	Utili Impresa 10% * (166.69) euro			16,67	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			183,36	
Nr. 50 NP_05.13	<b>Servocomando rotativo (on/off, 3 punti) 5 Nm; 24 Vac.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Sonda di temperatura esterna n.	1,000	15,30	15,30	
	(L) Trasporto (pr=(15,30)*0,04) %	1,000	0,61	0,61	
	(L) Noli (pr=(15,30+0,61)*0,02) %	1,000	0,32	0,32	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	30,39	6,08	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	28,31	5,66	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=27,97*0,02) %	1,000	0,56	0,56	
	Sommano euro			28,53	
	Spese Generali 15.00% * (28.53) euro			4,28	
	Sommano euro			32,81	
	Utili Impresa 10% * (32.81) euro			3,28	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			36,09	
Nr. 51 NP_05.14	<b>Sensore di perdite rilevatore di infiltrazioni di acqua, con uscita di commutazione alimentazione 24Vac.</b>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(L) sond antiaggimento n.	1,000	117,09	117,09	
	(L) Trasporto (pr=(117,09)*0,04) %	1,000	4,68	4,68	
	(L) Noli (pr=(117,09+4,68)*0,02) %	1,000	2,44	2,44	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	30,39	18,23	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	28,31	16,99	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=159,43*0,02) %	1,000	3,19	3,19	
	Sommano euro			162,62	
	Spese Generali 15.00% * (162.62) euro			24,39	
	Sommano euro			187,01	
	Utili Impresa 10% * (187.01) euro			18,70	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>205,71</b>	
Nr. 52 NP_05.15	<b>Servocomando elettrotermico con alimentazione 230 Vca, forza nominale 100 Nm.</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(L) Servocomando elettrotermico n.	1,000	30,03	30,03	
	(L) Trasporto (pr=(30,03)*0,04) %	1,000	1,20	1,20	
	(L) Noli (pr=(30,03+1,20)*0,02) %	1,000	0,62	0,62	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	28,31	14,16	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=61,21*0,02) %	1,000	1,22	1,22	
	Sommano euro			62,43	
	Spese Generali 15.00% * (62.43) euro			9,36	
	Sommano euro			71,79	
	Utili Impresa 10% * (71.79) euro			7,18	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>78,97</b>	
Nr. 53 NP_05.16	<b>Valvola a sfera on/off a 2 vie DN25, PN16, attacchi con filetto interno.</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(L) Valvola a sfera on/off n.	1,000	95,00	95,00	
	(L) Trasporto (pr=(95,00)*0,04) %	1,000	3,80	3,80	
	(L) Noli (pr=(95,00+3,80)*0,02) %	1,000	1,98	1,98	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	28,31	14,16	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=130,14*0,02) %	1,000	2,60	2,60	
	Sommano euro			132,74	
	Spese Generali 15.00% * (132.74) euro			19,91	
	Sommano euro			152,65	
	Utili Impresa 10% * (152.65) euro			15,27	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>167,92</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 54 NP_05.17	<b>Servocomando per valvole farfalla, coppia nominale 20 Nm, comando 2 o 3 punti, tempo di corsa 90s, alimentazione 24 Vac.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Servocomando per valvola a farfalla n. (L) Trasporto (pr=(224,80)*0,04) % (L) Noli (pr=(224,80+8,99)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=267,83*0,02) %  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (273.19) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (314.17) euro  <b>T O T A L E euro / n.</b>	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	224,80 8,99 4,68 30,39 28,31 5,36	224,80 8,99 4,68 15,20 14,16 5,36  273,19 40,98  314,17 31,42  345,59	MDO MDO
Nr. 55 NP_05.18	<b>Servocomando elettromeccanico con adattamento autom. della corsa, segnale 0..10Vcc o 3 punti, 500N, corsa 10mm, 24Vca</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Servocomando per valvole n. (L) Trasporto (pr=(167,49)*0,04) % (L) Noli (pr=(167,49+6,70)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=207,03*0,02) %  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (211.17) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (242.85) euro  <b>T O T A L E euro / n.</b>	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	167,49 6,70 3,48 30,39 28,31 4,14	167,49 6,70 3,48 15,20 14,16 4,14  211,17 31,68  242,85 24,29  267,14	MDO MDO
Nr. 56 NP_05.19	<b>Valvola a 3 vie filettata in bronzo, attacchi filettati esterni ISO 228/1, PN16, DN20, kvs4.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) valvola a 3 vie dn20 n. (L) Trasporto (pr=(97,42)*0,04) % (L) Noli (pr=(97,42+3,90)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=132,71*0,02) %  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (135.36) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (155.66) euro	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	97,42 3,90 2,03 30,39 28,31 2,65	97,42 3,90 2,03 15,20 14,16 2,65  135,36 20,30  155,66 15,57	MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			171,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			171,23	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			171,23	
Nr. 57 NP_05.20	<b>Valvola a 3 vie filettata in bronzo, attacchi filettati esterni ISO 228/1, PN16, DN20, kvs6.3.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Valvola a 3 vie dn20 n. (L) Trasporto (pr=(97,81)*0,04) % (L) Noli (pr=(97,81+3,91)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=133,11*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	97,81 3,91 2,03 30,39 28,31 2,66	97,81 3,91 2,03 15,20 14,16 2,66	MDO MDO
	Sommano euro			135,77	
	Spese Generali 15.00% * (135.77) euro			20,37	
	Sommano euro			156,14	
	Utili Impresa 10% * (156.14) euro			15,61	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			171,75	
Nr. 58 NP_05.21	<b>Valvola a 3 vie filettata in bronzo, attacchi filettati esterni ISO 228/1, PN16, DN32, kvs16.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Valvola a 3 vie dn32 n. (L) Trasporto (pr=(139,96)*0,04) % (L) Noli (pr=(139,96+5,60)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=177,83*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500 1,000	139,96 5,60 2,91 30,39 28,31 3,56	139,96 5,60 2,91 15,20 14,16 3,56	MDO MDO
	Sommano euro			181,39	
	Spese Generali 15.00% * (181.39) euro			27,21	
	Sommano euro			208,60	
	Utili Impresa 10% * (208.60) euro			20,86	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			229,46	
Nr. 59 NP_05.22	<b>Valvola a 3 vie filettata in bronzo, attacchi filettati esterni ISO 228/1, PN16, DN40, kvs25.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Valvola a 3 vie dn40 n. (L) Trasporto (pr=(182,85)*0,04) % (L) Noli (pr=(182,85+7,31)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=229,18*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 1,000	182,85 7,31 3,80 30,39 28,31 4,58	182,85 7,31 3,80 18,23 16,99 4,58	MDO MDO
	Sommano euro			233,76	
	A R I P O R T A R E			233,76	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			233,76	
	Spese Generali 15.00% * (233.76) euro			35,06	
	Sommano euro			268,82	
	Utili Impresa 10% * (268.82) euro			26,88	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			295,70	
Nr. 60 NP_05.23	<b>Sonda di temperatura da canale, campo d'impiego -40..120°C, precisione +/- 0,15 °C (Classe A EN60751).</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Sonda di temperatura da canale n. (L) Trasporto (pr=(47,42)*0,04) % (L) Noli (pr=(47,42+1,90)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=64,99*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,250 0,250 1,000	47,42 1,90 0,99 30,39 28,31 1,30	47,42 1,90 0,99 7,60 7,08 1,30	MDO MDO
	Sommano euro			66,29	
	Spese Generali 15.00% * (66.29) euro			9,94	
	Sommano euro			76,23	
	Utili Impresa 10% * (76.23) euro			7,62	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			83,85	
Nr. 61 NP_05.24	<b>Sonda di umidità e temperatura da condotta, lungh. 180mm, umid. 0...100%UR, 0..10Vcc, temp. -40...80°C.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Sonda di temperatura ed unità n. (L) Trasporto (pr=(148,52)*0,04) % (L) Noli (pr=(148,52+5,94)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Assistenze murarie minori (pr=172,23*0,02) %	1,000 1,000 1,000 0,250 0,250 1,000	148,52 5,94 3,09 30,39 28,31 3,44	148,52 5,94 3,09 7,60 7,08 3,44	MDO MDO
	Sommano euro			175,67	
	Spese Generali 15.00% * (175.67) euro			26,35	
	Sommano euro			202,02	
	Utili Impresa 10% * (202.02) euro			20,20	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			222,22	
Nr. 62 NP_05.25	<b>Sonda di temperatura ad immersione, campo d'impiego 0..130°C, prec. +/- 0,15 °C (Classe A EN60751).</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Sonda di temperatura ad immersione n. (L) Trasporto (pr=(43,45)*0,04) % (L) Noli (pr=(43,45+1,74)*0,02) % (E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 1,000 1,000 0,250	43,45 1,74 0,90 30,39	43,45 1,74 0,90 7,60	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			53,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			53,69		
Nr. 63 NP_05.26	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	28,31	7,08	MDO	
	(L) Assistenze murarie minori (pr=60,77*0,02) %	1,000	1,22	1,22		
	Sommano euro			61,99		
	Spese Generali 15.00% * (61.99) euro			9,30		
	Sommano euro			71,29		
	Utili Impresa 10% * (71.29) euro			7,13		
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>78,42</b>		
	<b>Sonda di temperatura ad immersione, campo d'impiego 0..130°C, prec. +/- 0,15 °C (Classe A EN60751).</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(L) Sonda di temperatura ad immersione n.	1,000	48,98	48,98		
(L) Trasporto (pr=(48,98)*0,04) %	1,000	1,96	1,96			
(L) Noli (pr=(48,98+1,96)*0,02) %	1,000	1,02	1,02			
(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	30,39	7,60	MDO		
(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,250	28,31	7,08	MDO		
(L) Assistenze murarie minori (pr=66,64*0,02) %	1,000	1,33	1,33			
Sommano euro			67,97			
Spese Generali 15.00% * (67.97) euro			10,20			
Sommano euro			78,17			
Utili Impresa 10% * (78.17) euro			7,82			
<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>85,99</b>			
Nr. 64 NP_05.27	<b>Bocchettoni per corpi valvola filettati DN20-32-40.</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(L) Bocchettoni n.	1,000	19,00	19,00		
	(L) Trasporto (pr=(19,00)*0,04) %	1,000	0,76	0,76		
	(L) Noli (pr=(19,00+0,76)*0,02) %	1,000	0,40	0,40		
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	30,39	6,08	MDO	
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,200	28,31	5,66	MDO	
	(L) Assistenze murarie minori (pr=31,90*0,02) %	1,000	0,64	0,64		
	Sommano euro			32,54		
	Spese Generali 15.00% * (32.54) euro			4,88		
Sommano euro			37,42			
Utili Impresa 10% * (37.42) euro			3,74			
<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>41,16</b>			
Nr. 65 NP_05.28	<b>Pozzetto in ottone PN16, diametro 10mm, lunghezza 100÷300 mm, pressione di prova25bar, R 1/2".</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
(L) Pozzetto in ottone n.	1,000	22,13	22,13			
	A R I P O R T A R E			22,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,13	
	(L) Trasporto (pr=(22,13)*0,04) %	1,000	0,89	0,89	
	(L) Noli (pr=(22,13+0,89)*0,02) %	1,000	0,46	0,46	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,300	30,39	9,12	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,300	28,31	8,49	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=41,09*0,02) %	1,000	0,82	0,82	
	Sommano euro			41,91	
	Spese Generali 15.00% * (41.91) euro			6,29	
	Sommano euro			48,20	
	Utili Impresa 10% * (48.20) euro			4,82	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			53,02	
Nr. 66 NP_05.29	<b>Pozzetto in acciaio inox PN16, diametro 10mm, lunghezza 100 mm, pressione di prova 25bar, R 1/2".</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Pozzetto in acciaio inox n.	1,000	44,00	44,00	
	(L) 26 (pr=(44,00)*0,04) %	1,000	1,76	1,76	
	(L) Noli (pr=(44,00+1,76)*0,02) %	1,000	0,92	0,92	
	(E) [RV.23.A.05.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,300	30,39	9,12	MDO
	(E) [RV.23.A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,300	28,31	8,49	MDO
	(L) Assistenze murarie minori (pr=64,29*0,02) %	1,000	1,29	1,29	
	Sommano euro			65,58	
	Spese Generali 15.00% * (65.58) euro			9,84	
	Sommano euro			75,42	
	Utili Impresa 10% * (75.42) euro			7,54	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			82,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 67 RV.23.A.05.0 03.a	<b>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> euro / h			28,31	MDO
Nr. 68 RV.23.A.05.0 2.a	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> euro / h			30,39	MDO
Nr. 69 RV.23.B.68.3 9.02	<b>RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"</b> euro / n			4,66	MT
Nr. 70 RV.23.B.71.1 5.02	<b>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm</b> euro / m			11,69	MT
Nr. 71 RV.23.B.71.1 6.01	<b>CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure</b> euro / kg			3,55	MT
Nr. 72 RV.23.B.71.2 5.03	<b>COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA cassetta per collettori di zona</b> euro / n			82,75	MT
Nr. 73 RV.23.B.74.0 33.01	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA RIVESTIMENTO IN MATERESSINO DI LANA Sp. 30 mm</b> euro / m <sup>2</sup>			20,33	MT
Nr. 74 RV.23.B.74.3 5.04	<b>RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4</b> euro / n			21,67	MT
Nr. 75 RV.23.O.04.3 5.02	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"</b> euro / n			26,77	---
Nr. 76 RV.23.O.04.3 5.03	<b>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"</b> euro / n			33,42	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p style="text-align: center;"><b>NOTE</b></p> <p>NOTA AGGIUNTA A MARGINE.</p> <p>PER UNA CORRETTA LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SI EVIDENZIA E PRECISA CHE:</p> <p>- TUTTE LE VOCI LE CUI TARIFFE INIZIANO CON il SUFFISSO "DEI.xxxx" SONO DESUNTE DAL PREZZIARIO INFORMATIVO DELL'EDILIZIA DEI - TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE - IMPIANTI MECCANICI 1° SEMESTRE 2023 (ULTIMA EDIZIONE DISPONIBILE ALL'ATTO DELL'EMISSIONE DEL PROGETTO);</p> <p>- TUTTE LE VOCI LE CUI TARIFFE INIZIANO CON LA STRINGA "RV23.xxx" SONO DESUNTE DAL PREZZIARIO REGIONALE VENETO 2023;</p> <p>- TUTTE LE RESTANTI VOCI LE CUI TARIFFE INIZIANO CON IL SUFFISSO "NP_XXXX" SONO DESUNTE DA SPECIFICA ANALISI PREZZI (VEDERE SPECIFICO DOCUMENTO ALLEGATO AL FASCICOLO DI PROGETTO, A CUI SI RIMANDA PER GLI APPROFONDIMENTI DEL CASO).</p>				
	A R I P O R T A R E				