



## COMUNE DI BOMPORTO Provincia di Modena

*Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, Piani annuali 2013 - 14 -15 - 16 - 18 Opere Pubbliche, Allegato D/1 Edilizia scolastica ed Università Ordinanza 47/2014 – Intervento n° ord. 7009*

### REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA SCOLASTICA DI BOMPORTO

Via De Andrè – via Verdi, Bomporto (MO)

## PROGETTO IMPIANTO IDRAULICI E MECCANICI

#### Committente

Comune di Bomporto  
Via per Modena,7  
41030 Bomporto (MO)

#### Responsabile Unico del Procedimento RUP

Ing. Pasquale Lo Fiego

#### Supporto al RUP

Arch. Elena Zaccarelli

#### Progettazione Esecutiva

##### Architettonica e strutturale

Ing. Claudio Serafini  
TecnicaMente  
Via Stelvio, 17 – 41122 – Modena  
www.tecnicamente-mo.it



#### Progettazione Impianti Tecnologici

P.I. Gian Luca Gatti  
P.I. Andrea Costanzini  
Via Berna n°6/D – Sassuolo (MO)  
e-mail gattigl@studiogattigl.it

Studio Gatti GL Srl  
Progettazione Impianti Tecnologici

## ANALISI PREZZI

PE.AP\_IM

A4

DATA: 21.05.2019



**1.1 ALLACCIAMENTO ALLO SCAMBIATORE A PIASTRE FORNITO DA AZIENDA AIMAG SPA COMPLETO DI ACCESSORI NECESSARI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE**

990516

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 120,0000	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 120,0000	4,1666667 h x	€ 27,0000 =	€ 112,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 4,8000			
	Spese generali mat. (25 %)		€ 31,2000			
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
				Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
				Utile man. (0 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 268,5000	=	€ 156,0000	+		€ 112,5000
Prezzo unitario arrotondato:	€ 268,5000			x A CORPO 1	Tot.:	€ 268,5000

**1.2 COLLETTORE MANDATA/RITORNO IN POLIPROPILENE ATOSSICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COMPLETO DI ACESSORI Ø 125 AQUATHERM CLIMATHERM**

12241

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 750,0000	- 50+0+0	) + € 0,0000 =	€ 375,0000	2 h x	€ 27,0000 =	€ 54,0000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 15,0000			
	Spese generali mat. (25 %)		€ 97,5000			
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
				Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
				Utile man. (0 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 541,5000	=	€ 487,5000	+		€ 54,0000
Prezzo unitario arrotondato:	€ 541,5000			x A CORPO 1	Tot.:	€ 541,5000

**1.3 BOLLITORE TERMOFONATO PER ACQUA CALDA SANITARIA 1.500 LT. COMPLETO DI SCAMBIATORE A PIASTRE PACETTI PRIH-V8CE0/1500+S39**

11670

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 2.698,0000	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 2.698,0000	6,6666667 h x	€ 27,0000 =	€ 180,0000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 107,9200			
	Spese generali mat. (25 %)		€ 701,4800			
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
				Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
				Utile man. (0 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 3.687,4000	=	€ 3.507,4000	+		€ 180,0000
Prezzo unitario arrotondato:	€ 3.687,4000			x NR. 1	Tot.:	€ 3.687,4000

**1.4 TERMOMETRO SCALA 0÷120 °C OMOLOGATO INAIL ATTACCO RADIALE CALEFFI 688100**

10203

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 41,0000	- 35+0+0	) + € 0,0000 =	€ 26,6500	0,1666667 h x	€ 27,0000 =	€ 4,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 1,0660			
	Spese generali mat. (25 %)		€ 6,9290			
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
				Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
				Utile man. (0 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 39,1450	=	€ 34,6450	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:	€ 39,1000			x NR. 10	Tot.:	€ 391,0000

**1.5 TERMOSTATO DI SICUREZZA AD IMMERSIONE CON RIARMO MANUALE CALEFFI 624000**

10199

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 41,9000	- 35+0+0	) + € 0,0000 =	€ 27,2350	0,2 h x € 27,0000 =	€ 5,4000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 1,0894		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 7,0811		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 40,8055	=	€ 35,4055	+	€ 5,4000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 40,8000	x NR. 1	<b>Tot.: € 40,8000</b>

**1.6 PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIPRISTINO MANUALE 1÷5 BAR CALEFFI 625000**

10463

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 33,3000	- 35+0+0	) + € 0,0000 =	€ 21,6450	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,8658		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 5,6277		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 41,6385	=	€ 28,1385	+	€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 41,6000	x NR. 1	<b>Tot.: € 41,6000</b>

**1.7 PRESSOSTATO DI MINIMA A RIPRISTINO MANUALE 0,5÷1,7 BAR CALEFFI 625100**

12862

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 42,3000	- 35+0+0	) + € 0,0000 =	€ 27,4950	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 1,0998		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 7,1487		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 49,2435	=	€ 35,7435	+	€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 49,2000	x NR. 1	<b>Tot.: € 49,2000</b>

**1.8 MANOMETRO FONDO SCALA 0-6bar COMPLETO DI RICCIO AMMORTIZZATORE E RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE CALEFFI 557704**

10198

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 40,0000	- 35+0+0	) + € 0,0000 =	€ 26,0000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 1,0400		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 6,7600		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 40,5500	=	€ 33,8000	+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 40,6000	x NR. 4	<b>Tot.: € 162,4000</b>



**1.9 VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA 1/2" CALEFFI 551004**

9137

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 77,0000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 53,9000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 2,1560		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 14,0140		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 83,5700	=		€ 70,0700		+	€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 83,6000	x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 334,4000</b>

**1.10 RUBINETTO DI SCARICO CALEFFI 538400**

10189

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 10,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 6,5000	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2600		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,6900		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 10,7000	=		€ 8,4500		+	€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 10,7000	x NR. 3	<b>Tot.:</b>	<b>€ 32,1000</b>

**1.11 VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA SALDATO PRECARICATO A 2 BAR CAPACITA' 100 LT. CALEFFI 556100**

9934

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 233,0000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 163,1000	0,6666667 h x € 27,0000 =	€ 18,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 6,5240		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 42,4060		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 230,0300	=		€ 212,0300		+	€ 18,0000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 230,0000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 230,0000</b>

**1.12 VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA SALDATO PRECARICATO A 1,5 BAR CAPACITA' 8 LT. CALEFFI 556008**

10033

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 38,3000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 26,8100	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,0724		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 6,9706		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 48,3530	=		€ 34,8530		+	€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 48,4000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 48,4000</b>

**1.13 VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA SALDATO PER IMPIANTI SANITARI CAAPACITA' 50LT. CALEFFI 568050**

9446

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 230,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 161,0000	0,6666667 h x € 27,0000 =	€ 18,0000
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 6,4400		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 41,8600		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 227,3000	=	€ 209,3000	+	€ 18,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 227,3000	x NR. 1	<b>Tot.: € 227,3000</b>

**1.14 VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA E TARATA INAIL Ø 1/2"x3/4" 3,5 BAR CALEFFI 5274**

10778

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 63,1000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 44,1700	0,5833333 h x € 27,0000 =	€ 15,7500
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 1,7668		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 11,4842		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 73,1710	=	€ 57,4210	+	€ 15,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 73,2000	x NR. 1	<b>Tot.: € 73,2000</b>

**1.15 VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA E TARATA INAIL Ø 1/2"x3/4" 6 BAR CALEFFI 5274**

10778

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 63,1000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 44,1700	0,5833333 h x € 27,0000 =	€ 15,7500
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 1,7668		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 11,4842		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 73,1710	=	€ 57,4210	+	€ 15,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 73,2000	x NR. 1	<b>Tot.: € 73,2000</b>

**1.16 IMBUTO PER SCARICO A VISTA VALVOLA DI SICUREZZA Ø 3/4" CON TUBO DI DI SCARICO A TERRA CALEFFI 5520**

10693

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 12,7000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 8,8900	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 0,3556		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 2,3114		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 18,3070	=	€ 11,5570	+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 18,3000	x NR. 2	<b>Tot.: € 36,6000</b>

**1.17 CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO PER LIQUIDO DA -25°C A +110°C A TRE VELOCITA' 1x230 V; 50 Hz**  
**12580 GRUNDFOS ALPHA2 32-50**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 477,0000	-	45+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 262,3500	2 h x	€ 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 10,4940			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 68,2110			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 395,0550	=		€ 341,0550		+		€ 54,0000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 395,1000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 395,1000</b>

**1.18 CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO PER LIQUIDO DA -25°C A +110°C A TRE VELOCITA' 1x230 V; 50 Hz**  
**12722 GRUNDFOS MAGNA 1 32-120**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 798,0000	-	45+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 438,9000	2 h x	€ 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 17,5560			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 114,1140			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 624,5700	=		€ 570,5700		+		€ 54,0000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 624,6000	x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 1.249,2000</b>

**1.19 CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO GRUNDFOS**  
**12514 MAGNA1 25-60**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 532,0000	-	45+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 292,6000	2 h x	€ 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 11,7040			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 76,0760			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 434,3800	=		€ 380,3800		+		€ 54,0000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 434,4000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 434,4000</b>

**1.20 CIRCOLATORE SINGOLO PER ACQUA SANITARIA COMPLETO DI CONTROLLER MONTATO A PARETE GRUNDFOS**  
**12692 UP 20-30N**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 379,0000	-	45+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 208,4500	2 h x	€ 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 8,3380			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 54,1970			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 324,9850	=		€ 270,9850		+		€ 54,0000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 325,0000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 325,0000</b>

**1.21 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø2"1/2 CIMBERIO 201/16**

12812

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 58,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 37,7000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 1,5080		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 9,8020		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 62,5100	=				€ 49,0100	+		€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 62,5000	x NR. 4	Tot.:	€ 250,0000

**1.22 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø2" CIMBERIO 201/16**

12812

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 48,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 31,2000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 1,2480		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 8,1120		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 54,0600	=				€ 40,5600	+		€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 54,1000	x NR. 4	Tot.:	€ 216,4000

**1.23 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø1"1/2 CIMBERIO 201/16**

12812

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 38,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 24,7000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,9880		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 6,4220		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 45,6100	=				€ 32,1100	+		€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 45,6000	x NR. 4	Tot.:	€ 182,4000

**1.24 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø1"1/4 PN16 CIMBERIO 201/16**

12356

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 29,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 18,8500	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,7540		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 4,9010		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 38,0050	=				€ 24,5050	+		€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 38,0000	x NR. 22	Tot.:	€ 836,0000



**1.25 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø1" PN16 CIMBERIO 201/16**

12477

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 14,4000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 9,3600	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,3744		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2,4336		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 16,6680	=		€ 12,1680	+		€ 4,5000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 16,7000	x NR. 7	<b>Tot.: € 116,9000</b>

**1.26 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø3/4" PN16 CIMBERIO 201/16**

12799

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 12,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 7,8000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,3120		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2,0280		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 14,6400	=		€ 10,1400	+		€ 4,5000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 14,6000	x NR. 3	<b>Tot.: € 43,8000</b>

**1.27 VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø1/2" PN16 CIMBERIO 201/16**

12480

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 6,7600	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 4,3940	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1758		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,1425		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 10,2123	=		€ 5,7123	+		€ 4,5000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 10,2000	x NR. 6	<b>Tot.: € 61,2000</b>

**1.28 VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO CON ATTACCHI FILETTATI FEMMINA CIMBERIO Ø 1"1/2**

12493

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 34,9200	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 22,6980	0,3333333 h x € 27,0000 =	€ 9,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,9079		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 5,9015		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 38,5074	=		€ 29,5074	+		€ 9,0000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 38,5000	x NR. 1	<b>Tot.: € 38,5000</b>

**1.29 VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO CON ATTACCHI FILETTATI FEMMINA CIMBERIO Ø 1"1/4**

12495

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.
(	€ 23,9400	-	35+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 15,5610	0,3333333 h x	€ 27,0000	=	€ 9,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)			€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,6224				
					Spese generali mat. (25 %)		€ 4,0459				
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000				
								Trasferta man. (0 %)			€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)			€ 0,0000
								Utile man. (0 %)			€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 29,2293	=				€ 20,2293		+			€ 9,0000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 29,2000		x NR. 4	Tot.:		<b>€ 116,8000</b>

**1.30 VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO CON ATTACCHI FILETTATI FEMMINA CIMBERIO Ø 1"**

12492

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.
(	€ 15,5500	-	35+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 10,1075	0,3333333 h x	€ 27,0000	=	€ 9,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)			€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,4043				
					Spese generali mat. (25 %)		€ 2,6280				
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000				
								Trasferta man. (0 %)			€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)			€ 0,0000
								Utile man. (0 %)			€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 22,1398	=				€ 13,1398		+			€ 9,0000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 22,1000		x NR. 1	Tot.:		<b>€ 22,1000</b>

**1.31 VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO CON ATTACCHI FILETTATI FEMMINA CIMBERIO Ø3/4"**

12366

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.
(	€ 9,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 9,0000	0,3333333 h x	€ 27,0000	=	€ 9,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)			€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,3600				
					Spese generali mat. (25 %)		€ 2,3400				
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000				
								Trasferta man. (0 %)			€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)			€ 0,0000
								Utile man. (0 %)			€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 20,7000	=				€ 11,7000		+			€ 9,0000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 20,7000		x NR. 2	Tot.:		<b>€ 41,4000</b>

**1.32 VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO CON ATTACCHI FILETTATI FEMMINA CIMBERIO Ø 1/2"**

8456

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.
(	€ 8,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 8,0000	0,3333333 h x	€ 27,0000	=	€ 9,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)			€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,3200				
					Spese generali mat. (25 %)		€ 2,0800				
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000				
								Trasferta man. (0 %)			€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)			€ 0,0000
								Utile man. (0 %)			€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 19,4000	=				€ 10,4000		+			€ 9,0000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 19,4000		x NR. 1	Tot.:		<b>€ 19,4000</b>

**1.33 TUBO MULTISTRATO IN BARRE VALSIR MIXAL Ø 40x3,5**

12833

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 18,0100	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 7,2040	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,2882		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,8731		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 11,6153	=				€ 9,3653	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 11,6000	x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 58,0000</b>

**1.34 TUBO MULTISTRATO IN BARRE VALSIR MIXAL Ø 20x2**

12552

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2,8600	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 1,4300	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0572		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,3718		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4,1090	=				€ 1,8590	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 4,1000	x MT. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 8,2000</b>

**1.35 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 54x13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x54**

12271

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 12,2500	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 6,1250	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,2450		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,5925		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 10,2125	=				€ 7,9625	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 10,2000	x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 51,0000</b>

**1.36 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 42x13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x42**

12272

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 8,6600	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 4,3300	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1732		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,1258		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,8790	=				€ 5,6290	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 7,9000	x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 39,5000</b>

**1.37 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 22x 13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x22**

12275

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 5,0400	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 2,5200	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1008		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,6552		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 5,5260	=				€ 3,2760	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 5,5000	x MT. 2	Tot.:	€ 11,0000

**1.38 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 22x 9 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 9x22**

12731

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 4,3800	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 2,1900	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0876		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,5694		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 5,0970	=				€ 2,8470	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 5,1000	x MT. 1	Tot.:	€ 5,1000

**Totale Centrale Termica Art. € 10.759,0000**



**2.1 TERMOREGOLAZIONE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA CONTROLLI**

990704

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 2.423,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 2.423,0000	0,6666667 h x € 27,0000 =	€ 18,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 96,9200		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 629,9800		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 3.167,9000	=		€ 3.149,9000	+		€ 18,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 3.167,9000	x A CORPO. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 3.167,9000</b>

**2.2 TERMOREGOLAZIONE CENTRALE TERMICA CONTROLLI**

990614

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 3.286,7500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 3.286,7500	1,3333333 h x € 27,0000 =	€ 36,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 131,4700		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 854,5550		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4.308,7750	=		€ 4.272,7750	+		€ 36,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 4.308,8000	x A CORPO. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 8.617,6000</b>

**Totale Termoregolazione Impianto Art. € 11.785,5000**

**3.1 PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO LISCIO SPESSORE TOTALE 40mm LOEX Xfloor 40mm**

11554

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 9,9000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 6,9300	0,0333333 h x	€ 27,0000 =	€ 0,9000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2772			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,8018			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 9,9090	=		€ 9,0090		+		€ 0,9000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 9,9000	x MQ. 813,60		Tot.:	<b>€ 8.054,6400</b>

**3.2 TUBO IN POLIETILENE THERMOPEX-a Ø20x2,3 mm LOEX 1120360**

11574

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 1,9000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,3300	0,0166667 h x	€ 27,0000 =	€ 0,4500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0532			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,3458			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 2,1790	=		€ 1,7290		+		€ 0,4500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 2,2000	x MT. 2880		Tot.:	<b>€ 6.336,0000</b>

**3.3 FOGLIO IN POLIETILENE LOEX 1200110**

12060

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 0,7000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 0,4900	0,0166667 h x	€ 27,0000 =	€ 0,4500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0196			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,1274			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 1,0870	=		€ 0,6370		+		€ 0,4500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 1,1000	x MQ 1125		Tot.:	<b>€ 1.237,5000</b>

**3.4 STRISCIA ISOLANTE PERIMETRALE LS300 LOEX 1400300**

11556

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 2,4000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,6800	0,0166667 h x	€ 27,0000 =	€ 0,4500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0672			
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,4368			
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 2,6340	=		€ 2,1840		+		€ 0,4500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 2,6000	x MT. 160		Tot.:	<b>€ 416,0000</b>

**3.5 GRAFFA PER ANCORAGGIO SPECIALE LOEX 1200102**

12056

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 0,1500	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 0,1050	0,0083333 h x € 27,0000 =	€ 0,2250
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0042		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,0273		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 0,3615	=		€ 0,1365		+	€ 0,2250
Prezzo unitario arrotondato:				€ 0,4000	x NR. 1300	Tot.:	€ 520,0000

**3.6 BARRA DI FISSAGGIO B202 L=2M LOEX 1200112**

12056

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 3,6000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 2,5200	0,0083333 h x € 27,0000 =	€ 0,2250
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1008		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,6552		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 3,5010	=		€ 3,2760		+	€ 0,2250
Prezzo unitario arrotondato:				€ 3,5000	x MT. 568	Tot.:	€ 1.988,0000

**3.7 NIPPO EUROKONUS PER RACCORDO DIRITTO LOEX 1500317**

990266

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 3,1000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 2,1700	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0868		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,5642		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 16,3210	=		€ 2,8210		+	€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 16,3000	x NR. 8	Tot.:	€ 130,4000

**3.8 SET RACCORDO EUROKONUS LOEX 1502020**

11580

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 6,0000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 4,2000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1680		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,0920		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 9,9600	=		€ 5,4600		+	€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 10,0000	x NR. 8	Tot.:	€ 80,0000

**3.9 CURVA USCITA COLLETTORE PER TUBAZIONE LOEX 1200320**

990252

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 2,2000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,5400	0,0166667 h x € 27,0000 =	€ 0,4500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0616		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,4004		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 2,4520	=		€ 2,0020		+	€ 0,4500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 2,5000	x NR. 48	Tot.:	€ 120,0000

**3.10 GUAINA CORRUGATA DI PROTEZIONE PER TUBO LOEX 1200320**

990252

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 1,7500	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,2250	0,0166667 h x € 27,0000 =	€ 0,4500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0490		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,3185		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 2,0425	=		€ 1,5925		+	€ 0,4500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 2,0000	x NR. 48	Tot.:	€ 96,0000

**3.11 SET VALVOLA E DETENTORE MOTORIZZABILE LOEX 1500210**

12072

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 55,0000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 38,5000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,5400		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 10,0100		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 63,5500	=		€ 50,0500		+	€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 63,6000	x NR. 4	Tot.:	€ 254,4000

**3.12 SET VALVOLE CARICO/SCARICO PER COLLETTORE LOEX 1/2"**

990250

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 17,0000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 11,9000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,4760		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3,0940		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 19,9700	=		€ 15,4700		+	€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 20,0000	x NR. 4	Tot.:	€ 80,0000



**3.13 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN POLIAMMIDE 4 CIRCUITI LOEX PROWORK**

11561

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 195,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 136,5000	1,5 h x € 27,0000 =	€ 40,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 5,4600		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 35,4900		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 217,9500	=	€ 177,4500	+	€ 40,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 218,0000	x NR. 1	<b>Tot.: € 218,0000</b>

**3.14 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN POLIAMMIDE 6 CIRCUITI LOEX PROWORK**

11561

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 255,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 178,5000	1,5 h x € 27,0000 =	€ 40,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 7,1400		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 46,4100		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 272,5500	=	€ 232,0500	+	€ 40,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 272,6000	x NR. 1	<b>Tot.: € 272,6000</b>

**3.15 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IN POLIAMMIDE 7 CIRCUITI LOEX PROWORK**

11561

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 285,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 199,5000	1,5 h x € 27,0000 =	€ 40,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 7,9800		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 51,8700		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 299,8500	=	€ 259,3500	+	€ 40,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 299,9000	x NR. 2	<b>Tot.: € 599,8000</b>

**3.16 SET VALVOLE SFIATO ARIA AUTOMATICO LOEX 1500662**

990250

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 15,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 10,5000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,4200		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 2,7300		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 18,1500	=	€ 13,6500	+	€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 18,2000	x NR. 4	<b>Tot.: € 72,8000</b>

**3.17 SET EUROKONUS PER COLLETTORE LOEX 1502020**

990250

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 6,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 4,2000	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1680		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 1,0920		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,7100	=	€ 5,4600	+	€ 2,2500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 7,7000	x NR. 24	<b>Tot.: € 184,8000</b>

**3.18 SERVOMOTORE ON/OFF 230V CON MICRO DI FINE CORSA LOEX 1611001**

11831

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 30,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 21,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 0,8400		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 5,4600		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 31,8000	=	€ 27,3000	+	€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 31,8000	x NR. 4	<b>Tot.: € 127,2000</b>

**3.19 CASSETTA AD INCASSO PER COLLETTORE B=800mm, b=745mm LOEX GR4**

12067

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 149,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 104,3000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 4,1720		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 27,1180		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 142,3400	=	€ 135,5900	+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 142,3000	x NR. 3	<b>Tot.: € 426,9000</b>

**3.20 CASSETTA AD INCASSO PER COLLETTORE B=600mm, b=545mm LOEX GR3**

12067

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 115,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 80,5000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
		Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
		Trasporto mat. (4 %)	€ 3,2200		
		Spese generali mat. (25 %)	€ 20,9300		
		Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 111,4000	=	€ 104,6500	+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 111,4000	x NR. 1	<b>Tot.: € 111,4000</b>

**3.21 TUBO IN POLIPROPILENE ATOSSICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO Ø 50 PN 20**  
**10801 AQUATHERM BLUE PIPE SDR11**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 6,4200	-	45+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 3,5310	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1412		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,9181		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 9,0903	=			€ 4,5903	+		€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 9,1000	x MT. 60	<b>Tot.:</b>	<b>€ 546,0000</b>

**3.22 TUBO IN POLIPROPILENE ATOSSICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO Ø 40 PN 20**  
**10801 AQUATHERM BLUE PIPE SDR11**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 6,4200	-	45+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 3,5310	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1412		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,9181		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 9,0903	=			€ 4,5903	+		€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 9,1000	x MT. 50	<b>Tot.:</b>	<b>€ 455,0000</b>

**3.23 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 54x13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x54**  
**12271**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 12,2500	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 6,1250	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,2450		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,5925		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 10,2125	=			€ 7,9625	+		€ 2,2500
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 10,2000	x MT 60	<b>Tot.:</b>	<b>€ 612,0000</b>

**3.24 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 42x13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x42**  
**12272**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 8,6600	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 4,3300	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1732		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,1258		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 7,8790	=			€ 5,6290	+		€ 2,2500
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 7,9000	x MT 50	<b>Tot.:</b>	<b>€ 395,0000</b>

**Totale Impianto Pannello Radiante Palestra Art. € 23.334,4400**

**4.1 COLLETTORE PREMONTATO Ø 1" N°11 ATTACCHI CALEFFI 6706M1**

9495

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 789,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 512,8500	2 h x € 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 20,5140		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 133,3410		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 720,7050	=		€ 666,7050		+	€ 54,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 720,7000	x NR. 1	Tot.:	<b>€ 720,7000</b>

**4.2 COLLETTORE PREMONTATO Ø 1" N°13 ATTACCHI CALEFFI 6706N1**

9495

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 820,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 533,0000	2 h x € 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 21,3200		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 138,5800		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 746,9000	=		€ 692,9000		+	€ 54,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 746,9000	x NR. 1	Tot.:	<b>€ 746,9000</b>

**4.3 RACCORDO COLLETTORE PER TUBO MULTISTRATO CALEFFI Ø16x 2**

11757

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 4,2400	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 2,7560	0,05 h x € 27,0000 =	€ 1,3500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1102		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,7166		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4,9328	=		€ 3,5828		+	€ 1,3500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 4,9000	x NR. 48	Tot.:	<b>€ 235,2000</b>

**4.4 VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE Ø3/4" CALEFFI 519**

12774

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 72,7000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 47,2550	0,3333333 h x € 27,0000 =	€ 9,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,8902		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 12,2863		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 70,4315	=		€ 61,4315		+	€ 9,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 70,4000	x NR. 1	Tot.:	<b>€ 70,4000</b>

**4.5 VALVOLA A SFERA A FARFALLA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø1" PN16 CIMBERIO 301/16**

12774

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 18,4000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 11,9600	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,4784		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3,1096		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 20,0480	=		€ 15,5480	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 20,0000	x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 80,0000</b>

**4.6 ELEMENTO TUBOLARE DA RADIATORE IN ACCIAIO IRSAP TESI 885/4**

10662

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 16,3300	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 9,7980	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,3919		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2,5475		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 17,2374	=		€ 12,7374	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 17,2000	x NR. 201	<b>Tot.:</b>	<b>€ 3.457,2000</b>

**4.7 COPPIE MENSOLE DA RADIATORE TIPO A TASSELLO PER RADIATORI IN ALLUMINIO FISCHER TF 10/70B**

7915

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 10,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 5,0000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,3000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 13,2500	=		€ 6,5000	+		€ 6,7500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 13,3000	x NR. 24	<b>Tot.:</b>	<b>€ 319,2000</b>

**4.8 KIT TAPPI DA RADIATORE FORATI E CIECHI IRSAP**

7647

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 18,6000	-	43+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 10,6020	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,4241		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2,7565		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 20,5326	=		€ 13,7826	+		€ 6,7500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 20,5000	x NR. 24	<b>Tot.:</b>	<b>€ 492,0000</b>



**4.9 VALVOLINE DI SFOGO ARIA RBM Ø 1/4"**

7645

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 5,0000	- 50+0+0	) + € 0,0000 =	€ 2,5000	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1000		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 0,6500		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 5,5000	=	€ 3,2500	+	€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:			€ 5,5000	x NR. 24	<b>Tot.: € 132,0000</b>

**4.10 VALVOLA RADIATORI ATTACCO TUBO MULTISTRATO RBM Ø 1/2"**

9483

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 15,0000	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 15,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,6000		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 3,9000		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 24,0000	=	€ 19,5000	+	€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:			€ 24,0000	x NR. 24	<b>Tot.: € 576,0000</b>

**4.11 DETENTORE RADIATORI ATTACCO TUBO MULTISTRATO RBM Ø 1/2"**

9484

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 15,0000	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 15,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,6000		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 3,9000		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 24,0000	=	€ 19,5000	+	€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:			€ 24,0000	x NR. 24	<b>Tot.: € 576,0000</b>

**4.12 COMANDO TERMOSTATICO PER VALVOLE RADIATORI TERMOSTATICHE COMPLETO DI GUSCIO ANTIMANOMISSIONE CALEFFI 200000**

12186

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 35,0000	- 30+0+0	) + € 0,0000 =	€ 24,5000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,9800		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 6,3700		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 38,6000	=	€ 31,8500	+	€ 6,7500
Prezzo unitario arrotondato:			€ 38,6000	x NR. 24	<b>Tot.: € 926,4000</b>

**4.13 TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI COIBENTATO SPESSORE 10mm VALSIR MIXAL Ø 16x2**

12707

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 3,7800	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 1,5120	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0605		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,3931		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4,2156	=				€ 1,9656	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 4,2000	x MT 365	Tot.:	€ 1.533,0000

**4.14 TUBO IN POLIPROPILENE ATOSSICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO Ø 40 PN 20  
AQUATHERM BLUE PIPE SDR11**

10801

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 6,4200	-	45+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 3,5310	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1412		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,9181		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 9,0903	=				€ 4,5903	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 9,1000	x MT. 20	Tot.:	€ 182,0000

**4.15 TUBO IN POLIPROPILENE ATOSSICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO Ø 32 PN 20  
AQUATHERM BLUE PIPE SDR11**

10801

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 3,9900	-	45+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 2,1945	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0878		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,5706		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,3529	=				€ 2,8529	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 7,4000	x MT. 20	Tot.:	€ 148,0000

**4.16 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 42x13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x42**

12272

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 8,6600	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 4,3300	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1732		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,1258		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,8790	=				€ 5,6290	+		€ 2,2500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 7,9000	x MT 20	Tot.:	€ 158,0000

**4.17      GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE    Ø 35 x13 mm (lambda 0.040)    K-FLEX EC 13x35**

12273

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.	
(	€ 7,4200	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 3,7100	0,0833333 h	x	€ 27,0000	=	€ 2,2500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000	
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1484					
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,9646					
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000					
									Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000	
									Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000	
									Utile man. (0 %)		€ 0,0000	
Prezzo unitario:	€ 7,0730	=				€ 4,8230		+			€ 2,2500	
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 7,1000		x MT	20	Tot.:	€ 142,0000	

**Totale Impianto di Riscaldamento Servizi Igenici Art.      € 10.495,0000**

**5.1 ALLACCIAMENTO ALLA RETE PUBBLICA PER ALIMENTAZIONE CISTERNA**

990021

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 50,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 50,0000	3,333333 h x € 27,0000 =	€ 90,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 2,0000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 13,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 155,0000	=		€ 65,0000		+	€ 90,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 155,0000	x A CORPO. 1	Tot.:	<b>€ 155,0000</b>

**5.2 SISTEMA MOTOPOMPA+PILOTA INTEGRATO COMPLETO DI ACCESSORI Q= 15 mc/h - H= 55 mca IDROFOGLIA**

990001

**S.R.L. UNITANK**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 14.853,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 8.911,8000	8,333333 h x € 27,0000 =	€ 225,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 356,4720		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2.317,0680		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 11.810,3400	=		€ 11.585,3400		+	€ 225,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 11.810,3000	x A CORPO. 1	Tot.:	<b>€ 11.810,3000</b>

**5.3 TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' IDONEO AL CONVOGLIAMENTO DI FLUIDI ALIMENTARI ED ACQUA POTABILE**

9013

**PN 16 DN 63 (E01.02.010.e)**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 10,6100	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 10,6100	0 h x € 27,0000 =	€ 0,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Spese generali mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 10,6100	=		€ 10,6100		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 10,6000	x MT. 175	Tot.:	<b>€ 1.855,0000</b>

**5.4 TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' IDONEO AL CONVOGLIAMENTO DI FLUIDI ALIMENTARI ED ACQUA POTABILE**

9013

**PN 16 DN 50 (E01.02.008.d)**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 10,6100	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 10,6100	0 h x € 27,0000 =	€ 0,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Spese generali mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 10,6100	=		€ 10,6100		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 10,6000	x MT. 40	Tot.:	<b>€ 424,0000</b>

**5.5 CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA BOCCIOLONE 3585 - 3599**

7553

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 100,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 50,0000	0,3333333 h x € 27,0000 =	€ 9,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 2,0000		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 13,0000		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 74,0000	=				€ 65,0000	+		€ 9,0000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 74,0000	x NR. 1	Tot.:	€ 74,0000

**5.6 GUAINA ISOLANTE IN ELASOMETRO IN CLASSE C1 Ø 50 - 2" Sp. 25 mm ARMACELL ARMAFLEX NH**

7099

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 6,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 6,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,2400		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,5600		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 12,3000	=				€ 7,8000	+		€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 12,3000	x MT 8	Tot.:	€ 98,4000

**5.7 GUAINA ISOLANTE IN ELASOMETRO IN CLASSE C1 Ø 1"1/2 Sp. 25 mm ARMACELL ARMAFLEX NH**

7099

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 3,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 3,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1200		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,7800		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 8,4000	=				€ 3,9000	+		€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 8,4000	x MT 10	Tot.:	€ 84,0000

**5.8 RIVESTIMENTI PER TUBAZIONI IN PVC NON PLASTICIZZATO. DISPONIBILI CON SPESSORE DEL FOGLIO: MM. 0,35**

7099

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 10,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 10,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,4000		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 2,6000		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 17,5000	=				€ 13,0000	+		€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 17,5000	x MT 18	Tot.:	€ 315,0000



**5.9      RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO PER TUBAZIONI CURVE E TERMINALE SP.0,5 mm BRS1005 - BBS1005 - BES1006**  
**990066      ARMACELL OKABELL**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 10,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 5,0000	0,1666667 h x	€ 27,0000 =	€ 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,2000			
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,3000			
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
								Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
								Utile man. (0 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 11,0000	=				€ 6,5000		+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 11,0000	x MT. 18	Tot.:		€ 198,0000

**Totale Impianto Antincendio Art.      € 15.013,7000**

**6.1 UNITA TRATTAMENTO D'ARIA DA ESTERNO PORTATA ARIA 5.000 mch FAST FM58**

991519

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 13.725,2600	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 13.725,2600	83,3333333 h x € 27,0000 =	€ 2.250,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 549,0104		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3.568,5676		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 20.092,8380	=		€ 17.842,8380	+		€ 2.250,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 20.092,8000	x NR. 1	Tot.:	<b>€ 20.092,8000</b>

**6.2 FASCIA ANTIVIBRANTE PER CONDOTTO DI MANDATA/RIPRESA MP3**

991650

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 250,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 250,0000	1 h x € 27,0000 =	€ 27,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 10,0000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 65,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 352,0000	=		€ 325,0000	+		€ 27,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 352,0000	x NR. 4	Tot.:	<b>€ 1.408,0000</b>

**6.3 GRIGLIA DI RIPRESA E MANDATA ARIA ESTERNA UTA COMPLETA DI RETE ANTISESTO E VOLATILE MP3 WSE UR**

990309

**1.000\*760**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 280,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 140,0000	2 h x € 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 5,6000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 36,4000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 236,0000	=		€ 182,0000	+		€ 54,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 236,0000	x NR. 1	Tot.:	<b>€ 236,0000</b>

**6.4 GRIGLIA DI RIPRESA E MANDATA ARIA ESTERNA UTA COMPLETA DI RETE ANTISESTO E VOLATILE MP3 WSE UR**

990309

**760\*650**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 220,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 110,0000	2 h x € 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 4,4000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 28,6000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 197,0000	=		€ 143,0000	+		€ 54,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 197,0000	x NR. 1	Tot.:	<b>€ 197,0000</b>

<b>6.5</b>		<b>GRIGLIA DI RIPRESA E MANDATA ARIA ESTERNA UTA COMPLETA DI RETE ANTISETTO E VOLATILE MP3 WSE UR</b>			
990309	<b>760*460</b>				
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =
(	€ 180,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =
					Costo unitario
					Montaggio u. x Costo manodop. =
					Costo manodop.
					2 h x € 27,0000 = € 54,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Magg. del capitolo sulla man. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)
					€ 3,6000
					Spese generali mat. (25 %)
					€ 23,4000
					Utile mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasferita man. (0 %)
					€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)
					€ 0,0000
					Utile man. (0 %)
					€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 171,0000	=		€ 117,0000
					+
					€ 54,0000
					Prezzo unitario arrotondato:
					€ 171,0000
				x NR. 1	Tot.: € 171,0000
<b>6.6</b>		<b>CANALE DI MANDATA/RIPRESA MICROFORATI PER DISTRIBUZIONE AERAUICA COMPLETI DI ACCESSORI</b>			
991404	<b>COLORE</b>				
	<b>RAL 9010 LUNGHEZZA 30 mt. CLIMAGIEL FAST FIX Ø550mm</b>				
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =
(	€ 2.790,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =
					Costo unitario
					Montaggio u. x Costo manodop. =
					Costo manodop.
					75 h x € 27,0000 = € 2.025,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Magg. del capitolo sulla man. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)
					€ 111,6000
					Spese generali mat. (25 %)
					€ 725,4000
					Utile mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasferita man. (0 %)
					€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)
					€ 0,0000
					Utile man. (0 %)
					€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 5.652,0000	=		€ 3.627,0000
					+
					€ 2.025,0000
					Prezzo unitario arrotondato:
					€ 5.652,0000
				x NR. 2	Tot.: € 11.304,0000
<b>6.7</b>		<b>VALVOLA A SFERA CON LEVA A PASSAGGIO INTEGRALE Ø1"1/4 CIMBERIO CIM 310</b>			
12813					
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =
(	€ 29,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =
					Costo unitario
					Montaggio u. x Costo manodop. =
					Costo manodop.
					0,5 h x € 27,0000 = € 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Magg. del capitolo sulla man. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)
					€ 0,7540
					Spese generali mat. (25 %)
					€ 4,9010
					Utile mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasferita man. (0 %)
					€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)
					€ 0,0000
					Utile man. (0 %)
					€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 38,0050	=		€ 24,5050
					+
					€ 13,5000
					Prezzo unitario arrotondato:
					€ 38,0000
				x NR. 3	Tot.: € 114,0000
<b>6.8</b>		<b>TUBO IN POLIPROPILENE ATOSSICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO Ø 40 PN 20</b>			
10801	<b>AQUATHERM BLUE PIPE SDR11</b>				
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =
(	€ 6,4200	-	45+0+0	) +	€ 0,0000 =
					Costo unitario
					Montaggio u. x Costo manodop. =
					Costo manodop.
					0,1666667 h x € 27,0000 = € 4,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Magg. del capitolo sulla man. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)
					€ 0,1412
					Spese generali mat. (25 %)
					€ 0,9181
					Utile mat. (0 %)
					€ 0,0000
					Trasferita man. (0 %)
					€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)
					€ 0,0000
					Utile man. (0 %)
					€ 0,0000
	Prezzo unitario:	€ 9,0903	=		€ 4,5903
					+
					€ 4,5000
					Prezzo unitario arrotondato:
					€ 9,1000
				x MT. 80	Tot.: € 728,0000

**6.9 GUAINA ISOLANTE IN ELASTOMERO SINTETICO A CELLE CHIUSE Ø 42x13 mm (lambda 0.040) K-FLEX EC 13x42**

12272

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 8,6600	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 4,3300	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1732		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,1258		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,8790	=		€ 5,6290	+		€ 2,2500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 7,9000	x MT 80	Tot.:	<b>€ 632,0000</b>

**6.10 RIVESTIMENTO IN PVC COMPLETO DI CURVE E PEZZI SPECIALI K-FLEX LAMINA K-FLEX PVC RS 590**

991353

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 20,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 20,0000	2 h x € 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,8000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 5,2000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 80,0000	=		€ 26,0000	+		€ 54,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 80,0000	x MQ. 2	Tot.:	<b>€ 160,0000</b>

**6.11 RIVESTIMENTO MEDIANTE LAMIERINO ANTI RAGGI U.V. A SERVIZIO DELLE TUBAZIONI CON PERCORSO ESTERNO COMPLETO DI CURVE, RACCORDI E PEZZI SPECIALI K-FLEX K-FLEX ALU GOFFRATO R 200**

991354

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 15,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 15,0000	2 h x € 27,0000 =	€ 54,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,6000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3,9000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 73,5000	=		€ 19,5000	+		€ 54,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 73,5000	x MQ. 2	Tot.:	<b>€ 147,0000</b>

**6.12 TUBO IN PVC BIANCO SERIE NORMALE DA INCOLLARE Ø 32 SIREA PVC**

5704

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 4,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 2,0000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,0800		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 0,5200		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,1000	=		€ 2,6000	+		€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 7,1000	x MT. 5	Tot.:	<b>€ 35,5000</b>

**Totale Impianto Aeraulico Palestra Art. € 35.225,3000**

**7.1 VARIATORE ELETTRICO DI GIRI PER ESTRATTORE DA CANALE**

990182

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 69,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 69,0000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 2,7600		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 17,9400		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 103,2000	=		€ 89,7000	+		€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 103,2000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 103,2000</b>

**7.2 FASCIA ANTIVIBRANTE PER CONDOTTO DI MANDATA/RIPRESA MP3**

991650

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 250,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 250,0000	1 h x € 27,0000 =	€ 27,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 10,0000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 65,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 352,0000	=		€ 325,0000	+		€ 27,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 352,0000	x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 704,0000</b>

**7.3 BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA SERVIZI DIAM.100 COLORE STANDARD CIDITEC VAR Ø100**

990275

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 8,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 4,0000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,1600		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,0400		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 11,9500	=		€ 5,2000	+		€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 12,0000	x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 24,0000</b>

**7.4 BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA SERVIZI DIAM.150 COLORE STANDARD CIDITEC VAR Ø150**

990275

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 13,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 6,5000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2600		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,6900		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 15,2000	=		€ 8,4500	+		€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 15,2000	x NR. 9	<b>Tot.:</b>	<b>€ 136,8000</b>



**7.5 GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA VIZIATA A PARETE DIM.(lxh) 500x300 CIDITEC BMA**

995243

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.	
(	€ 65,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 32,5000	0,5 h	x	€ 27,0000	=	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000			Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 1,3000					
					Spese generali mat. (25 %)		€ 8,4500					
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000					
										Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
										Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
										Utile man. (0 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 55,7500	=				€ 42,2500		+				€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:					€ 55,8000		x NR. 1		Tot.:		€ 55,8000

**Totale Estrazione Aria Viziata Servizi Spogliatoi Art. € 1.023,8000**

**8.1 FILTRO F74CS 1 1/4" AUTOPULENTE FLANGIA RUOTABILE MAGLIA 100 MICRON HYDROCONTROL**

12245

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 246,0000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 184,5000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 7,3800		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 47,9700		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 253,3500	=	€ 239,8500	+	€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 253,4000	x NR. 1	<b>Tot.: € 253,4000</b>

**8.2 MOTORE PER PULIZIA AUTOMATICA SERIE PRIMUS HYDROCONTROL**

990398

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 133,0000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 99,7500	0,333333 h x € 27,0000 =	€ 9,0000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 3,9900		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 25,9350		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 138,6750	=	€ 129,6750	+	€ 9,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 138,7000	x NR. 1	<b>Tot.: € 138,7000</b>

**8.3 AI X 35 ADDOLCITORE DIGITALE VOLUMETRICO CON TINO SALE HYDROCONTROL**

12246

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 1.078,0000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 808,5000	3,333333 h x € 27,0000 =	€ 90,0000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 32,3400		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 210,2100		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 1.141,0500	=	€ 1.051,0500	+	€ 90,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 1.141,1000	x NR. 1	<b>Tot.: € 1.141,1000</b>

**8.4 SALE IPERPURO PASTIGLIE IN SACCHI DA KG.25 HYDROCONTROL**

990399

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 0,2160	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 0,1620	0,166667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0065		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 0,0421		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4,7106	=	€ 0,2106	+	€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 4,7000	x KG 1000	<b>Tot.: € 4.700,0000</b>

**8.5 CONTATORE EMETTITORE GETTO MULTIPLO 1" PORTATA 3,5-7 MC/H HYDROCONTROL**

991086

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 100,0000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 75,0000	0,6666667 h x € 27,0000 =	€ 18,0000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 3,0000		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 19,5000		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 115,5000	=	€ 97,5000	+	€ 18,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 115,5000	x NR. 1	<b>Tot.: € 115,5000</b>

**8.6 POMPA DOSATRICE VMS MF 02 LT/H 15 BAR 0,19 CC/S 4X6 HYDROCONTROL**

991087

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 375,0000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 281,2500	1 h x € 27,0000 =	€ 27,0000
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 11,2500		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 73,1250		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 392,6250	=	€ 365,6250	+	€ 27,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 392,6000	x NR. 1	<b>Tot.: € 392,6000</b>

**8.7 CASSETTA GRIGIA CM45X34X25 LT 25 HYDROCONTROL**

990400

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 28,5000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 21,3750	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 0,8550		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 5,5575		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 34,5375	=	€ 27,7875	+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 34,5000	x NR. 1	<b>Tot.: € 34,5000</b>

**8.8 ASTA LIVELLO TANICA HYDROCONTROL**

990400

( Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 125,0000	- 25+0+0	) + € 0,0000 =	€ 93,7500	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
	Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
	Trasporto mat. (4 %)		€ 3,7500		
	Spese generali mat. (25 %)		€ 24,3750		
	Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
				Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
				Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
				Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 128,6250	=	€ 121,8750	+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 128,6000	x NR. 1	<b>Tot.: € 128,6000</b>

**8.9 KURITA FERROCID PO 5280S IN TANICA DA 20 Kg HYDROCONTROL**

12260

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 6,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 6,0000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2400		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,5600		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 21,3000	=		€ 7,8000		+	€ 13,5000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 21,3000	x KG. 20	<b>Tot.: € 426,0000</b>

**8.10 DISCONNETTORE 1/2" CALEFFI 574000**

11972

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 350,0000	-	30+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 245,0000	1 h x € 27,0000 =	€ 27,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 9,8000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 63,7000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 345,5000	=		€ 318,5000		+	€ 27,0000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 345,5000	x NR 1	<b>Tot.: € 345,5000</b>

**8.11 FILTRO AD "Y" 1"1/2 CALEFFI 577008**

9875

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 45,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 29,2500	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,1700		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 7,6050		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 44,7750	=		€ 38,0250		+	€ 6,7500
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 44,8000	x NR. 1	<b>Tot.: € 44,8000</b>

**8.12 FILTRO AD "Y" 1/2" CALEFFI 577004**

11093

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 30,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 19,5000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,7800		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 5,0700		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 38,8500	=		€ 25,3500		+	€ 13,5000
				Prezzo unitario arrotondato:	€ 38,9000	x NR. 1	<b>Tot.: € 38,9000</b>

**Totale Impianto Trattamento Acqua e Antilegionella Art. € 7.759,6000**

**9.1 ATTACCO CONTATORE ACQUA FREDDA**

11789

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 60,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 60,0000	0,8333333 h x € 27,0000 =	€ 22,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 2,4000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 15,6000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 100,5000	=		€ 78,0000	+		€ 22,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 100,5000	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 100,5000</b>

**9.2 TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' IDONEO AL CONVOGLIAMENTO DI FLUIDI ALIMENTARI ED ACQUA POTABILE**

9013

**PN 16 DN 50 (E01.02.008.d)**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 10,6100	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 10,6100	0 h x € 27,0000 =	€ 0,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Spese generali mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 10,6100	=		€ 10,6100	+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 10,6000	x MT. 20	<b>Tot.:</b>	<b>€ 212,0000</b>

**9.3 MANICOTTO A SALDARE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 16 DN 50 (E01.02.011.d)**

10420

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 14,1700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 14,1700	0 h x € 27,0000 =	€ 0,0000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Spese generali mat. (0 %)	€ 0,0000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 14,1700	=		€ 14,1700	+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 14,2000	x Mt. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 28,4000</b>

**9.4 TUBO MULTISTRATO IN BARRE VALSIR MIXAL Ø 40x3,5**

12833

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 18,0100	-	60+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 7,2040	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2882		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,8731		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 11,6153	=		€ 9,3653	+		€ 2,2500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 11,6000	x MT 15	<b>Tot.:</b>	<b>€ 174,0000</b>



**9.5 RIVESTIMENTO ANTISTILLICIDIO PER RETI SOTTOTRACCIA ESEGUITO CON GUAINA ISOLANTE K-FLEX PE Ø40x6**

12853

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2,8600	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 1,4300	0,0333333 h	x € 27,0000 =	€ 0,9000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0572			
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,3718			
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
									Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
									Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
									Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 2,7590	=				€ 1,8590		+		€ 0,9000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 2,8000		x MT 15	<b>Tot.:</b>	<b>€ 42,0000</b>

**9.6 TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI COIBENTATO SPESSORE 10 mm VALSIR MIXAL Ø 32x3**

12705

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 11,0000	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 4,4000	0,1166667 h	x € 27,0000 =	€ 3,1500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1760			
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,1440			
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
									Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
									Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
									Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 8,8700	=				€ 5,7200		+		€ 3,1500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 8,9000		x MT. 45	<b>Tot.:</b>	<b>€ 400,5000</b>

**9.7 TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI COIBENTATO SPESSORE 6 mm VALSIR MIXAL Ø 26x3**

12702

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 7,5000	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 3,0000	0,1166667 h	x € 27,0000 =	€ 3,1500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,1200			
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,7800			
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
									Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
									Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
									Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 7,0500	=				€ 3,9000		+		€ 3,1500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 7,1000		x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 35,5000</b>

**9.8 TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI COIBENTATO SPESSORE 6 mm VALSIR MIXAL Ø 20x2**

12706

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 3,5000	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 1,4000	0,1166667 h	x € 27,0000 =	€ 3,1500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0560			
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,3640			
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
									Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
									Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
									Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4,9700	=				€ 1,8200		+		€ 3,1500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 5,0000		x MT. 30	<b>Tot.:</b>	<b>€ 150,0000</b>

**9.9 TUBO MULTISTRATO IN ROTOLI COIBENTATO SPESSORE 6mm VALSIR MIXAL Ø 16x2**

12556

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 3,1000	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 1,2400	0,1166667 h x € 27,0000 =	€ 3,1500
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,0496		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 0,3224		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 4,7620	=				€ 1,6120	+		€ 3,1500
Prezzo unitario arrotondato:						€ 4,8000	x MT 15	<b>Tot.:</b>	<b>€ 72,0000</b>

**9.10 COLLETTORE A 4 ATTACCHI 3/4"MFx1/2"M VALSIR VS0132771**

8287

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 44,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 22,0000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,8800		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 5,7200		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 42,1000	=				€ 28,6000	+		€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 42,1000	x NR. 6	<b>Tot.:</b>	<b>€ 252,6000</b>

**9.11 COLLETTORE A 3 ATTACCHI 3/4"MFx1/2"M VALSIR VS0132701**

8287

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 27,8300	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 11,1320	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,4453		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 2,8943		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 27,9716	=				€ 14,4716	+		€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 28,0000	x NR. 9	<b>Tot.:</b>	<b>€ 252,0000</b>

**9.12 COLLETTORE A 2 ATTACCHI 3/4"MFx1/2"M VALSIR VS0132601**

12429

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 18,4400	-	60+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 7,3760	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (4 %)		€ 0,2950		
					Spese generali mat. (25 %)		€ 1,9178		
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000		
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 23,0888	=				€ 9,5888	+		€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:						€ 23,1000	x NR. 3	<b>Tot.:</b>	<b>€ 69,3000</b>

**9.13 CASSETTA IN PLASTICA PER COLLETTORI MANDATA CALDA FREDDA DIMENSIONI 400\*260\*86 mm VALSIR**  
 993609 VS0104704

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 40,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 20,0000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,8000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 5,2000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 39,5000	=		€ 26,0000	+		€ 13,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 39,5000	x NR. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 197,5000</b>

**9.14 ATTACCO LAVABO**

8883

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 60,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 60,0000	1,8333333 h x € 27,0000 =	€ 49,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 2,4000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 15,6000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 127,5000	=		€ 78,0000	+		€ 49,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 127,5000	x NR. 14	<b>Tot.:</b>	<b>€ 1.785,0000</b>

**9.15 ATTACCO PER VASO ALL'INGLESE IN VETROCHINA BIANCO**

8877

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 35,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 35,0000	1,8333333 h x € 27,0000 =	€ 49,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,4000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 9,1000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 95,0000	=		€ 45,5000	+		€ 49,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 95,0000	x NR. 9	<b>Tot.:</b>	<b>€ 855,0000</b>

**9.16 ATTACCO DOCCIA**

8868

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 60,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 60,0000	1,8333333 h x € 27,0000 =	€ 49,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 2,4000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 15,6000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 127,5000	=		€ 78,0000	+		€ 49,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 127,5000	x NR. 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 1.275,0000</b>

**Totale Impianto Idrico Sanitario Art. € 5.901,3000**

**10.1 CASSETTA DI RISCIAQUAMENTO A ZAINO COMPLETA DI ACCESSORI PER VASO A SEDERE COLORE BIANCO  
8164 COMPLETO DI TASTO START/STOP KARIBA 334030**

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 80,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 40,0000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,6000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 10,4000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 65,5000	=		€ 52,0000		+	€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 65,5000	x NR. 2	Tot.:	<b>€ 131,0000</b>

**10.2 MONTAGGIO PER PIATTO DOCCIA, MISCELATORE E ACCESSORI**

9744

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 30,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 30,0000	1,5 h x € 27,0000 =	€ 40,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,2000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 7,8000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 79,5000	=		€ 39,0000		+	€ 40,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 79,5000	x NR. 10	Tot.:	<b>€ 795,0000</b>

**10.3 PANNELLO DOCCIA ANTIVANDALO CON RUBINETTI TEMPORIZZATI RIVER 107511/4/2VP**

990263

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 220,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 220,0000	0,0833333 h x € 27,0000 =	€ 2,2500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 8,8000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 57,2000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 288,2500	=		€ 286,0000		+	€ 2,2500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 288,3000	x NR. 10	Tot.:	<b>€ 2.883,0000</b>

**Totale Sanitari e Rubinetterie Art. € 3.809,0000**

**11.1 PORTA ROTOLO DI CARTA IGIENICA IN OTTONE CROMATO COLORELLA INDIA**

990644

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 21,6912	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 14,0993	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,5640		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3,6658		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 25,0791	=		€ 18,3291		+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 25,1000		x NR. 7	<b>Tot.: € 175,7000</b>

**11.2 PORTA SCOPINO IN OTTONE CROMATO COLORELLA INDIA**

990645

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 56,9652	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 37,0274	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,4811		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 9,6271		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 54,8856	=		€ 48,1356		+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 54,9000		x NR. 7	<b>Tot.: € 384,3000</b>

**11.3 PORTA SAPONE IN OTTONE CROMATO COLORELLA INDIA**

990646

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 21,3297	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 13,8643	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,5546		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3,6047		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 24,7736	=		€ 18,0236		+	€ 6,7500
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 24,8000		x NR. 7	<b>Tot.: € 173,6000</b>

**Totale Sanitari e Rubinetterie Bagno Disabili Art. € 733,6000**





**13.1 TUBO IN PP PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP Ø 125**

10705

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 24,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 15,6000	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,6240		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 4,0560		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 27,0300	=		€ 20,2800	+		€ 6,7500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 27,0000	x MT. 15	Tot.:	€ 405,0000

**13.2 TUBO IN PP PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP Ø 110**

10704

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 22,7241	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 14,7707	0,25 h x € 27,0000 =	€ 6,7500
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,5908		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 3,8404		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 25,9519	=		€ 19,2019	+		€ 6,7500
Prezzo unitario arrotondato:				€ 26,0000	x MT. 55	Tot.:	€ 1.430,0000

**13.3 TUBO IN PP PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP Ø 90**

10711

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 14,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 9,1000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,3640		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2,3660		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 16,3300	=		€ 11,8300	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 16,3000	x MT. 16	Tot.:	€ 260,8000

**13.4 TUBO IN PP PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP Ø 75**

10710

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 12,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 7,8000	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,3120		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 2,0280		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 14,6400	=		€ 10,1400	+		€ 4,5000
Prezzo unitario arrotondato:				€ 14,6000	x MT. 15	Tot.:	€ 219,0000

**13.5 TUBO IN PP PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP Ø 50**

10724

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 9,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 5,8500	0,1666667 h x € 27,0000 =	€ 4,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2340		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,5210		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 12,1050	=		€ 7,6050		+	€ 4,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 12,1000	x MT. 20	Tot.:	<b>€ 242,0000</b>

**13.6 BRAGA IN POLIPROPILENE PER WC VALSIR HTEA 110**

10712

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 10,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 6,5000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 0,2600		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 1,6900		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 21,9500	=		€ 8,4500		+	€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 22,0000	x NR. 9	Tot.:	<b>€ 198,0000</b>

**13.7 PILETTA SIFONATA A PAVIMENTO PER SCARICO ACQUE CHIARE VALSIR PP Ø75**

8534

( Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
( € 35,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 35,0000	0,5 h x € 27,0000 =	€ 13,5000
				Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
				Trasporto mat. (4 %)	€ 1,4000		
				Spese generali mat. (25 %)	€ 9,1000		
				Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
						Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
						Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
						Utile man. (0 %)	€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 59,0000	=		€ 45,5000		+	€ 13,5000
	Prezzo unitario arrotondato:			€ 59,0000	x NR. 3	Tot.:	<b>€ 177,0000</b>

**Totale Colonne di Scarico Art. € 2.931,8000**