

**1.1 SISTEMA IBRIDO CALDAIA A CONDENSAZIONE 32kw E POMPA DI CALORE 12kW TRIFASE DEI 2° SEMESTRE 2022**  
 DEI **085070c**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 9.142,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 9.142,0000	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 9.142,0000	=			€ 9.142,0000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 9.142,0000	x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 9.142,0000</b>

**1.2 KIT SCARICHI SEPARATI CAMERA DI COMMERCIO REGGIO EMILIA 2021 D.19.01.02.h2**

C.C.R.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 80,6000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 80,6000	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 80,6000	=			€ 80,6000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 80,6000	x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 80,6000</b>

**1.3 TUBI COASSIALI CON TERMINALE 60/100mm CAMERA DI COMMERCIO REGGIO EMILIA 2021 D.19.01.02.h1**

C.C.R.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 114,0700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 114,0700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 114,0700	=			€ 114,0700		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 114,0700	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 114,0700</b>

**1.4 CURVA IN PPS 90° PER CALDAIE A CONDENSAZIONE CAMERA DI COMMERCIO MODENA 2021 10.1.49B**

C.C.M.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 11,9000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 11,9000	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 11,9000	=			€ 11,9000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 11,9000	x NR 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 23,8000</b>

**1.5 TUBO IN PPS PER CALDAIE A CONDENSAZIONE Ø 80 CAMERA DI COMMERCIO MODENA 2021 10.1.48B**

C.C.M.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 14,5300	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 14,5300	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 14,5300	=			€ 14,5300		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 14,5300		x MT 6	<b>Tot.:</b>	<b>€ 87,1800</b>

**1.6 CANNA FUMARIA IN ACCIAIO INOX COIBENTATA CON INTERCAPEDINE D'ARIA DIAMETRO 130mm DEI 2° SEMESTRE**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 284,8200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 284,8200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 284,8200	=			€ 284,8200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 284,8200		x MT 6	<b>Tot.:</b>	<b>€ 1.708,9200</b>

**1.7 KIT Sonda ESTERNA CAMERA DI COMMERCIO REGGIO EMILIA 2021 D.19.01.02.h5**

C.C.R.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 62,0400	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 62,0400	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 62,0400	=			€ 62,0400		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 62,0400		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 62,0400</b>

**1.8 CRONOTERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO CON PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE EMILIA ROMAGNA 2023**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 126,6200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 126,6200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 126,6200	=			€ 126,6200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 126,6200		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 126,6200</b>

**1.9 SERBATOIO A TAMPONE CAPACITA' 75LT IMMERGAS 3.027288**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 865,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 519,0000	3,3333333 h x € 28,3600 =	€ 94,5333
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 15,5700		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 133,6425		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 10,5037
Prezzo unitario:	€ 773,2495	=			€ 668,2125		+	€ 105,0370
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 773,2495		x NR 1	<b>Tot.: € 773,2495</b>

**1.10 CIRCOLATORE AD ALTA EFFICIENZA PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO EMILIA ROMAGNA 2023 E06.010.005.b**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 556,7700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 556,7700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 556,7700	=			€ 556,7700		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 556,7700		x NR 1	<b>Tot.: € 556,7700</b>

**1.11 DEFANGATORE COIBENTATO CON MAGNETE PER TUBAZIONI ORRIZZONTALI O VERTICALI CON ATTACCHI FILETTATI Ø 1" DEI 2° SEMESTRE 2022 025156b**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 225,3700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 225,3700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 225,3700	=			€ 225,3700		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 225,3700		x NR. 1	<b>Tot.: € 225,3700</b>

**1.12 TERMOMETRO CON ATTACCO RADIALE DEI 2° SEMESTRE 2022 025075a**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 31,1500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 31,1500	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 31,1500	=			€ 31,1500		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 31,1500		x NR 3	<b>Tot.: € 93,4500</b>

**1.13 MANOMETRO COMPLETO DI RICCIO DEI 2° SEMESTRE 2022 025077a+025081a**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 66,0400	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 66,0400	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 66,0400	=			€ 66,0400		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 66,0400		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 66,0400</b>

**1.14 BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CAPACITA' 300LT  
IMMERGAS OMINISTORE 300**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2.350,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1.410,0000	6,3333333 h	x € 28,3600 =	€ 179,6133
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 42,3000			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 363,0750			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 19,9570
Prezzo unitario:	€ 2.014,9453	=			€ 1.815,3750		+		€ 199,5703
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 2.014,9453		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 2.014,9453</b>

**1.15 MISCELATORE TERMOSTATICO PER ACQUA CALDA SANITARIA 3/4" EMILIA ROMAGNA 2023 M.11.06.04.02**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 96,3300	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 96,3300	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 96,3300	=			€ 96,3300		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 96,3300		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 96,3300</b>

**1.16 VALVOLA DI SICUREZZA ORDINARIA TARATURE STANDARD FINO A 8bar EMILIA ROMAGNA 2023 M.11.03.02.01**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 52,7300	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 52,7300	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 52,7300	=			€ 52,7300		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 52,7300		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 52,7300</b>

<b>1.17</b>		<b>IMBUTO DI SCARICO CON CURVA ORIENTABILE</b>		<b>EMILIA ROMAGNA 2023 M.11.03.03.02</b>					
ER									
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 59,1800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 59,1800	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 59,1800	=			€ 59,1800		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 59,1800		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 59,1800</b>
<b>1.18</b>						<b>VASO D'EPANSIONE CAPACITA' 18LT PER IMPIANTO SANITARIO</b>		<b>EMILIA ROMAGNA 2023 M.11.05.02.04</b>	
ER									
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 85,2800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 85,2800	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 85,2800	=			€ 85,2800		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 85,2800		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 85,2800</b>
<b>1.19</b>						<b>VASO D'EPANSIONE CAPACITA' 22LT PER IMPIANTO SANITARIO</b>		<b>EMILIA ROMAGNA 2023 M.11.05.02.05</b>	
ER									
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 89,3500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 89,3500	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 89,3500	=			€ 89,3500		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 89,3500		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 89,3500</b>
<b>1.20</b>						<b>RUBINETTO DI SCARICO Ø 1/2" CON PORTAGOMMA</b>		<b>EMILIA ROMAGNA 2023 M.04.02.11.01</b>	
ER									
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 14,0700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 14,0700	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 14,0700	=			€ 14,0700		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 14,0700		x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 28,1400</b>

<b>1.21 VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE IN OTTONE CROMATO CON MANIGLIA A LEVA ROSSA Ø 1" EMILIA</b>								
ER <b>ROMAGNA 2023 M.04.01.01.05</b>								
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 23,7100	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 23,7100	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 23,7100	=			€ 23,7100		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 23,7100		x NR. 17	<b>Tot.: € 403,0700</b>
<b>1.22 VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE IN OTTONE CROMATO CON MANIGLIA A LEVA ROSSA Ø 3/4" EMILIA</b>								
ER <b>ROMAGNA 2023 M.04.01.01.04</b>								
(	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 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 15,0000	=			€ 15,0000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 15,0000		x NR. 2	<b>Tot.: € 30,0000</b>
<b>1.23 VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE IN OTTONE CROMATO CON MANIGLIA A LEVA ROSSA Ø 1/2" EMILIA</b>								
ER <b>ROMAGNA 2023 M.04.01.01.03</b>								
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 11,8300	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 11,8300	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 11,8300	=			€ 11,8300		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 11,8300		x NR. 1	<b>Tot.: € 11,8300</b>
<b>1.24 VALVOLA DI RITEGNO Ø 1" EMILIA ROMAGNA 2023 M.04.02.05.04</b>								
ER								
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 18,4100	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 18,4100	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 18,4100	=			€ 18,4100		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 18,4100		x NR. 3	<b>Tot.: € 55,2300</b>

**1.25 VALVOLA DI RITEGNO Ø 1/2" EMILIA ROMAGNA 2023 M.04.02.05.02**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 12,2900	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 12,2900	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 12,2900	=			€ 12,2900		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 12,2900		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 12,2900</b>

**1.26 VALVOLA AUTOMATICA SFOGO ARIA Ø 1/2" COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE DEI 2° SEMESTRE  
DEI 2022 025163b**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 39,1800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 39,1800	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 39,1800	=			€ 39,1800		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 39,1800		x NR 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 78,3600</b>

**1.27 TUBO DI RAME RICOTTO COIBENTATO SP.11 mm. A NORMA LEGGE 10 UNI EN 1412 Ø 15,88\*1,0 mm EMILIA  
ROMAGNA 2023 E02.040.015.d**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 17,6800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 17,6800	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 17,6800	=			€ 17,6800		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 17,6800		x MT. 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 176,8000</b>

**1.28 TUBO DI RAME RICOTTO COIBENTATO SP.11 mm. A NORMA LEGGE 10 UNI EN 1412 Ø 9,52\*1,0 mm EMILIA  
ROMAGNA 2023 E02.040.015.b**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 11,6200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 11,6200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 11,6200	=			€ 11,6200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 11,6200		x MT. 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 116,2000</b>

<b>1.29 TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 32x3,0mm EMILIA ROMAGNA 2023</b>						
<b>ER E01.022.005.d</b>						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 31,0700	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 31,0700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 31,0700	=	€ 31,0700	+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 31,0700	x MT. 20	<b>Tot.:</b>	<b>€ 621,4000</b>
<b>1.30 TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 25x2,8mm EMILIA ROMAGNA 2023</b>						
<b>ER E01.022.005.c</b>						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 20,3800	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 20,3800	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 20,3800	=	€ 20,3800	+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 20,3800	x MT. 25	<b>Tot.:</b>	<b>€ 509,5000</b>
<b>1.31 TUBO IN PVC PER RETI DI SCARICO CONDENZA PER POMPA DI CALORE DN 40 EMILIA ROMAGNA 2022 M.02.03.02.04</b>						
<b>ER</b>						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 13,2200	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 13,2200	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 13,2200	=	€ 13,2200	+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 13,2200	x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 66,1000</b>
<b>Totale SISTEMA IBRIDO E LOCALE TECNICO</b>						<b>€ 17.566,8448</b>



**2.1 TUBO IN POLIETILENE PER TUBAZIONI INTERRATE GAS COMBUSTIBILI DN25mm EMILIA ROMAGNA 2023**  
ER **M.02.04.02.02**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 3,5300	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 3,5300	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 3,5300	=			€ 3,5300		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 3,5300		x MT 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 35,3000</b>

**2.2 GIUNTO DIELETTICO Pehd-RAME DN 25 DEI 2° SEMESTRE 2022 025040B**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 40,3800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 40,3800	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 40,3800	=			€ 40,3800		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 40,3800		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 40,3800</b>

**2.3 GIUNTO DI TRANSIZIONE DIRITTO PLASSON DN 25**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 28,5000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 28,5000	0,4166667 h	x € 28,3600 =	€ 11,8167
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,8550			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 7,3388			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 1,3130
Prezzo unitario:	€ 49,8235	=			€ 36,6938		+		€ 13,1297
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 49,8235		x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 99,6470</b>

**2.4 TUBO IN RAME IMPIANTO GAS Ø 22x1,0mm DEI 2° SEMESTRE 2022 015203c**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 19,3500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 19,3500	0 h	x € 0,0000 =	€ 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
Prezzo unitario:	€ 19,3500	=			€ 19,3500		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 19,3500		x MT. 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 193,5000</b>

**2.5 VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE A NORME UNI-CIG PER INTERCETTAZIONE GAS EUROGAS Ø 3/4"x 22**

N.P.

(	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 h	x € 28,3600 =	€ 28,3600
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 1,0500			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 9,0125			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 3,1511
Prezzo unitario:	€ 76,5736	=			€ 45,0625		+		€ 31,5111
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 76,5736		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 76,5736</b>

**2.6 COPPIA DI GRIGLIE PER AERAZIONE LOCALE CUCINA Ø220 CIDITEC GCP200**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 11,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 6,6000	0,0833333 h	x € 28,3600 =	€ 2,3633
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,1980			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 1,6995			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 0,2626
Prezzo unitario:	€ 11,1234	=			€ 8,4975		+		€ 2,6259
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 11,1234		x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 22,2468</b>

**2.7 FORO A PARETE REALIZZATO MEDIANTE IDONEA APPARECCHIATURA PER AERAZIONE LOCALE CUCINA**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 20,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 20,0000	1,1666667 h	x € 28,3600 =	€ 33,0867
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,6000			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 5,1500			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 3,6763
Prezzo unitario:	€ 62,5130	=			€ 25,7500		+		€ 36,7630
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 62,5130		x A CORPO 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 62,5130</b>

**2.8 ESTRAZIONE PIANO COTTURA IN ACCIAIO INOX AISI 316 MONO-PARETE (CLASSE 0) MT.5 Ø 100 SABIANA INOX**

N.P.

**MONO**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 120,0000	-	35+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 78,0000	4 h	x € 28,3600 =	€ 113,4400
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 2,3400			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 20,0850			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 12,6044
Prezzo unitario:	€ 226,4694	=			€ 100,4250		+		€ 126,0444
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 226,4694		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 226,4694</b>

**Totale IMPIANTO ADDUZIONE GAS GPL € 756,6298**

**3.1 COLLETTORE COMPLANARE REALIZZATO IN OTTONE 10 ATTACCHI DEI 2° SEMESTRE 2022 025111e**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 774,9400	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 774,9400	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 774,9400	=			€ 774,9400		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 774,9400		x NR. 1	<b>Tot.: € 774,9400</b>

**3.2 COLLETTORE COMPLANARE REALIZZATO IN OTTONE 6 ATTACCHI DEI 2° SEMESTRE 2022 025110c**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 554,1200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 554,1200	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 554,1200	=			€ 554,1200		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 554,1200		x NR. 1	<b>Tot.: € 554,1200</b>

**3.3 TERMOARREDO IN ACCIAIO TUBOLARE 1808/500 EMILIA ROMAGNA 2023 E02.049.070.j**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 300,8600	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 300,8600	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 300,8600	=			€ 300,8600		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 300,8600		x NR 4	<b>Tot.: € 1.203,4400</b>

**3.4 ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI IN ACCIAIO IRSAP**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 39,0000	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 19,5000	0,5 h x € 28,3600 =	€ 14,1800
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,5850		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 5,0213		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 1,5756
Prezzo unitario:	€ 40,8619	=			€ 25,1063		+	€ 15,7556
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 40,8619		x NR. 12	<b>Tot.: € 490,3428</b>

**3.5 ROSETTA COPRITUBO IN PVC DI COLORE BIANCO GIA**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 2,0000	0,0833333 h	x € 28,3600 =	€ 2,3633
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,0600			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 0,5150			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 0,2626
Prezzo unitario:	€ 5,2009	=			€ 2,5750		+		€ 2,6259
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 5,2009		x NR. 32	<b>Tot.:</b>	<b>€ 166,4288</b>

**3.6 VALVOLA RADIATORI DEI 2° SEMESTRE 2022 025235b**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 26,2200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 26,2200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 26,2200	=			€ 26,2200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 26,2200		x NR. 16	<b>Tot.:</b>	<b>€ 419,5200</b>

**3.7 DETENTORE RADIATORI ATTACCO A SQUADRA DEI 2° SEMESTRE 2022 025238b**

DEI

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 29,0200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 29,0200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 29,0200	=			€ 29,0200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 29,0200		x NR. 16	<b>Tot.:</b>	<b>€ 464,3200</b>

**3.8 ATTUATORE TERMICO 230V50Hz EMILIA ROMAGNA 2023 M.14.02.03.01**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 50,4600	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 50,4600	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 50,4600	=			€ 50,4600		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 50,4600		x NR 16	<b>Tot.:</b>	<b>€ 807,3600</b>

<b>3.9 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 15/1800/4 IRSAP TESI</b>						
NP						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 858,0000	- 40+0+0	) + € 0,0000 =	€ 514,8000	2 h x € 28,3600 =	€ 56,7200
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 15,4440		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 132,5610		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 6,3022
Prezzo unitario:	€ 725,8272	=	€ 662,8050		+	€ 63,0222
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 725,8272	x NR. 3	<b>Tot.:</b>	<b>€ 2.177,4816</b>
<b>3.10 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 14/1800/4 IRSAP TESI</b>						
NP						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 800,8000	- 40+0+0	) + € 0,0000 =	€ 480,4800	2 h x € 28,3600 =	€ 56,7200
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 14,4144		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 123,7236		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 6,3022
Prezzo unitario:	€ 681,6402	=	€ 618,6180		+	€ 63,0222
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 681,6402	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 681,6402</b>
<b>3.11 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 11/1800/4 IRSAP TESI</b>						
NP						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 629,2000	- 40+0+0	) + € 0,0000 =	€ 377,5200	2 h x € 28,3600 =	€ 56,7200
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 11,3256		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 97,2114		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 6,3022
Prezzo unitario:	€ 549,0792	=	€ 486,0570		+	€ 63,0222
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 549,0792	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 549,0792</b>
<b>3.12 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 13/885/4 IRSAP TESI</b>						
NP						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 278,2000	- 40+0+0	) + € 0,0000 =	€ 166,9200	1,6666667 h x € 28,3600 =	€ 47,2667
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 5,0076		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 42,9819		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 5,2519
Prezzo unitario:	€ 267,4281	=	€ 214,9095		+	€ 52,5186
	Prezzo unitario arrotondato:		€ 267,4281	x NR. 3	<b>Tot.:</b>	<b>€ 802,2843</b>

**3.13 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 10/885/4 IRSAP TESI**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 214,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 128,4000	1,6666667 h x € 28,3600 =	€ 47,2667
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 3,8520		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 33,0630		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 5,2519
Prezzo unitario:	€ 217,8336	=			€ 165,3150		+	€ 52,5186
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 217,8336		x NR. 2	<b>Tot.: € 435,6672</b>

**3.14 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 16/885/4 IRSAP TESI**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 342,4000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 205,4400	1,6666667 h x € 28,3600 =	€ 47,2667
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 6,1632		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 52,9008		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 5,2519
Prezzo unitario:	€ 317,0226	=			€ 264,5040		+	€ 52,5186
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 317,0226		x NR. 1	<b>Tot.: € 317,0226</b>

**3.15 RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE 12/885/4 IRSAP TESI**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 256,8000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 154,0800	1,6666667 h x € 28,3600 =	€ 47,2667
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 4,6224		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 39,6756		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 5,2519
Prezzo unitario:	€ 250,8966	=			€ 198,3780		+	€ 52,5186
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 250,8966		x NR. 1	<b>Tot.: € 250,8966</b>

**3.16 TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 16x2,0mm EMILIA ROMAGNA 2023 E01.022.005.a**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 10,4600	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 10,4600	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 10,4600	=			€ 10,4600		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 10,4600		x MT. 290	<b>Tot.: € 3.033,4000</b>

<b>3.17</b>		<b>TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 32x3,0mm EMILIA ROMAGNA 2023</b>						
ER		<b>E01.022.005.d</b>						
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 31,0700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 31,0700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 31,0700	=		€ 31,0700		+	€ 0,0000
		Prezzo unitario arrotondato:			€ 31,0700		x MT. 5	<b>Tot.:</b> € 155,3500
<b>3.18</b>		<b>TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 25x2,8mm EMILIA ROMAGNA 2023</b>						
ER		<b>E01.022.005.c</b>						
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 20,3800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 20,3800	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 20,3800	=		€ 20,3800		+	€ 0,0000
		Prezzo unitario arrotondato:			€ 20,3800		x MT. 12	<b>Tot.:</b> € 244,5600
<b>Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>								<b>€ 13.527,8533</b>

**4.1 ATTACCO CONTATORE ACQUA FREDDA**

NP

(	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 € 0,0000 =	€ 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:	€ 60,0000	=			€ 60,0000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 60,0000		x NR. 1	<b>Tot.: € 60,0000</b>

**4.2 TUBAZIONE IN POLIETILENE PER IMPIANTO IDRICO Ø32 EMILIA ROMAGNA 2023 E01.004.015.b**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 9,4700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 9,4700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 9,4700	=			€ 9,4700		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 9,4700		x MT 10	<b>Tot.: € 94,7000</b>

**4.3 TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 32x3,0mm EMILIA ROMAGNA 2023 E01.022.005.d**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 31,0700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 31,0700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 31,0700	=			€ 31,0700		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 31,0700		x MT. 20	<b>Tot.: € 621,4000</b>

**4.4 TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 25x2,8mm EMILIA ROMAGNA 2023 E01.022.005.c**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 20,3800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 20,3800	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 20,3800	=			€ 20,3800		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 20,3800		x MT. 10	<b>Tot.: € 203,8000</b>



**4.5 TUBO MULTISTRATO IN POLIETILENE RETICOLATO COIBENTATO Ø 20x2,3mm EMILIA ROMAGNA 2023**  
 ER **E01.022.005.b**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 12,7600	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 12,7600	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 12,7600	=		€ 12,7600		+		€ 0,0000
		Prezzo unitario arrotondato:			€ 12,7600		x MT. 20	<b>Tot.:</b>	<b>€ 255,2000</b>

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

NP

(	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 € 28,3600 =	€ 14,1800
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,6600			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 5,6650			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 1,5756
	Prezzo unitario:	€ 44,0806	=		€ 28,3250		+		€ 15,7556
		Prezzo unitario arrotondato:			€ 44,0806		x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 88,1612</b>

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

NP

(	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 € 28,3600 =	€ 14,1800
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,3340			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 2,8665			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 1,5756
	Prezzo unitario:	€ 30,0881	=		€ 14,3325		+		€ 15,7556
		Prezzo unitario arrotondato:			€ 30,0881		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 120,3524</b>

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

NP

(	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 € 28,3600 =	€ 14,1800
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,2213			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 1,8993			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 1,5756
	Prezzo unitario:	€ 25,2522	=		€ 9,4966		+		€ 15,7556
		Prezzo unitario arrotondato:			€ 25,2522		x NR. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 50,5044</b>

<b>4.9 CASSETTA IN PLASTICA PER COLLETTORI MANDATA CALDA FREDDA DIMENSIONI 400*260*86 mm VALSIR</b>						
NP 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 € 28,3600 =	€ 14,1800
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 0,6000		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 5,1500		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 1,5756
	Prezzo unitario:	€ 41,5056	=	€ 25,7500	+	€ 15,7556
		Prezzo unitario arrotondato:		€ 41,5056	x NR. 2	<b>Tot.: € 83,0112</b>
<b>4.10 VALVOLA A SFERA CON BOCHETTONE IVR Ø3/4"</b>						
N.P						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 5,6700	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 5,6700	0,3333333 h x € 28,3600 =	€ 9,4533
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 0,1701		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 1,4600		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 1,0504
	Prezzo unitario:	€ 17,8038	=	€ 7,3001	+	€ 10,5037
		Prezzo unitario arrotondato:		€ 17,8038	x NR. 4	<b>Tot.: € 71,2152</b>
<b>4.11 RUBINETTO DA INCASSO A CAPPUCCIO CROMATO VALSIR Ø 32</b>						
N.P						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 35,0000	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 35,0000	0,6666667 h x € 28,3600 =	€ 18,9067
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 1,0500		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 9,0125		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 2,1007
	Prezzo unitario:	€ 66,0699	=	€ 45,0625	+	€ 21,0074
		Prezzo unitario arrotondato:		€ 66,0699	x NR. 1	<b>Tot.: € 66,0699</b>
<b>4.12 RUBINETTO DA INCASSO A CAPPUCCIO CROMATO VALSIR Ø 20</b>						
N.P						
(	Prezzo di listino	- Sconto (%)	) + Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 30,0000	- 0+0+0	) + € 0,0000 =	€ 30,0000	0,6666667 h x € 28,3600 =	€ 18,9067
			Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
			Trasporto mat. (3 %)	€ 0,9000		
			Spese generali mat. (25 %)	€ 7,7250		
			Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
					Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
					Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
					Utile man. (10 %)	€ 2,1007
	Prezzo unitario:	€ 59,6324	=	€ 38,6250	+	€ 21,0074
		Prezzo unitario arrotondato:		€ 59,6324	x NR. 2	<b>Tot.: € 119,2648</b>

**4.13 ATTACCO LAVABO EMILIA ROMAGNA 2023 E01.031.020.b**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 171,4600	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 171,4600	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:		€ 171,4600	=		€ 171,4600		+	€ 0,0000
			Prezzo unitario arrotondato:			€ 171,4600	x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 685,8400</b>

**4.14 ATTACCO LAVELLO EMILIA ROMAGNA 2023 E01.031.020.e**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 108,8500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 108,8500	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:		€ 108,8500	=		€ 108,8500		+	€ 0,0000
			Prezzo unitario arrotondato:			€ 108,8500	x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 108,8500</b>

**4.15 ATTACCO VASO EMILIA ROMAGNA 2023 E01.031.020.d**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 108,8500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 108,8500	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:		€ 108,8500	=		€ 108,8500		+	€ 0,0000
			Prezzo unitario arrotondato:			€ 108,8500	x 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 435,4000</b>

**4.16 ATTACCO DOCCIA EMILIA ROMAGNA 2023 E01.031.020.a**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 146,2100	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 146,2100	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:		€ 146,2100	=		€ 146,2100		+	€ 0,0000
			Prezzo unitario arrotondato:			€ 146,2100	x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 584,8400</b>

**4.17 ATTACCO LAVATRICE EMILIA ROMAGNA 2023 E01.031.020.f**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop.	=	Costo manodop.	
(	€ 108,8500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 108,8500	0 h	x	€ 0,0000	=	€ 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:	€ 108,8500	=					€ 108,8500		+			€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:						€ 108,8500	x NR. 1		<b>Tot.:</b>		<b>€ 108,8500</b>

**Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO € 3.757,4591**

**5.1 LAVABO DISABILI COMPLETO DI ACCESSORI DI FISSAGGIO E MISCELATORE ACCESSORI DIMENSIONI CM. 70 x 57  
EMILIA ROMAGNA 2023 E01.055.005.a**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 574,4200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 574,4200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 574,4200	=			€ 574,4200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 574,4200		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 2.297,6800</b>

**5.2 VASO PER DISABILI IN CERAMICA COMPLETO DI ACESSORI EMILIA ROMAGNA 2023 E01.055.010.a**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 764,5800	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 764,5800	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 764,5800	=			€ 764,5800		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 764,5800		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 3.058,3200</b>

**5.3 PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO DIM. 90\*90 EMILIA ROMAGNA 2023 E01.055.015.a**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 504,3700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 504,3700	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 504,3700	=			€ 504,3700		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 504,3700		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 2.017,4800</b>

**5.4 MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE INSTALLATO A MURO PROFONDITA' 80cm EMILIA ROMAGNA 2023  
E01.055.045.a**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 160,8500	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 160,8500	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 160,8500	=			€ 160,8500		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 160,8500		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 643,4000</b>

<b>5.5 MISCELATORE MONOCOMANDO AD INCASSO PER DOCCIA EMILIA ROMAGNA 2023 E01.058.015.c</b>									
ER									
(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 145,7200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 145,7200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 145,7200	=			€ 145,7200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 145,7200		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 582,8800</b>
<b>5.6 PORTA ROTOLO DI CARTA IGIENICA IN OTTONE CROMATO COLORELLA INDA</b>									
NP									
(	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 € 28,3600 =	€ 7,0900
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,4230			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 3,6306			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 0,7878
Prezzo unitario:	€ 26,0307	=			€ 18,1529		+		€ 7,8778
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 26,0307		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 104,1228</b>
<b>5.7 PORTA SCOPINO IN OTTONE CROMATO COLORELLA INDA</b>									
NP									
(	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 € 28,3600 =	€ 7,0900
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 1,1108			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 9,5346			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 0,7878
Prezzo unitario:	€ 55,5506	=			€ 47,6728		+		€ 7,8778
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 55,5506		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 222,2024</b>
<b>5.8 PORTA SAPONE IN OTTONE CROMATO COLORELLA INDA</b>									
NP									
(	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 € 28,3600 =	€ 7,0900
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000		Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,4159			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 3,5701			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
								Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
								Utile man. (10 %)	€ 0,7878
Prezzo unitario:	€ 25,7281	=			€ 17,8503		+		€ 7,8778
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 25,7281		x NR. 4	<b>Tot.:</b>	<b>€ 102,9124</b>
<b>Totale SANITARI E RUBINETTERIE BAGNO DISABILI</b>									<b>€ 9.028,9976</b>

**6.1 RETE DI SCARICO REALIZZATA ALL'INTERNO DI BAGNO STANDARD EMILIA ROMAGNA 2023 E01.031.035**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 680,9900	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 680,9900	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 680,9900	=			€ 680,9900		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 680,9900		x NR 4	<b>Tot.:</b> € 2.723,9600

**6.2 TUBO PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP3 DIAM. 110**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 28,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 16,8000	0,3333333 h x € 28,3600 =	€ 9,4533
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,5040		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 4,3260		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 1,0504
Prezzo unitario:	€ 32,1337	=			€ 21,6300		+	€ 10,5037
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 32,1337		x MT. 10	<b>Tot.:</b> € 321,3370

**6.3 TUBO PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP3 DIAM. 75**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 20,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 12,0000	0,3333333 h x € 28,3600 =	€ 9,4533
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,3600		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 3,0900		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 1,0504
Prezzo unitario:	€ 25,9537	=			€ 15,4500		+	€ 10,5037
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 25,9537		x MT. 10	<b>Tot.:</b> € 259,5370

**6.4 ATTACCO SCARICO WC CON BRAGA IN POLIPROPILENE VALSIR HTEA 110**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 35,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 21,0000	2 h x € 28,3600 =	€ 56,7200
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,6300		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 5,4075		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 6,3022
Prezzo unitario:	€ 90,0597	=			€ 27,0375		+	€ 63,0222
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 90,0597		x NR. 4	<b>Tot.:</b> € 360,2388

**6.5 ATTACCO SCARICO CUCINA CON BRAGA IN POLIPROPILENE VALSIR HTEA 75**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 25,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 15,0000	1,5 h	x € 28,3600 =	€ 42,5400
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,4500			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 3,8625			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 4,7267
Prezzo unitario:	€ 66,5792	=			€ 19,3125		+		€ 47,2667
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 66,5792		x NR. 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 66,5792</b>

**6.6 ISOLANTE ACUSTICO PER LE TUBAZIONI DI SCARICO Ø 110 spessore di 5 mm ARMACELL FONBLOCK-FNK AR 100-**

N.P.

**90**

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2,6000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,5600	0,0833333 h	x € 28,3600 =	€ 2,3633
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,0468			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 0,4017			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 0,2626
Prezzo unitario:	€ 4,6344	=			€ 2,0085		+		€ 2,6259
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 4,6344		x MT. 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 46,3440</b>

**6.7 ISOLANTE ACUSTICO PER LE TUBAZIONI DI SCARICO Ø 78 spessore di 5 mm ARMACELL FONBLOCK-FNK AR 70-50**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2,0400	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,2240	0,0833333 h	x € 28,3600 =	€ 2,3633
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,0367			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 0,3152			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 0,2626
Prezzo unitario:	€ 4,2018	=			€ 1,5759		+		€ 2,6259
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 4,2018		x MT. 10	<b>Tot.:</b>	<b>€ 42,0180</b>

**6.8 NASTRO AUTOADESIVO IN FELTRO ACUSTICO ARMACELL FONBLOCK-FNK WF 070**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 2,8400	-	50+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 1,4200	0,5 h	x € 28,3600 =	€ 14,1800
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,0426			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 0,3657			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferita man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 1,5756
Prezzo unitario:	€ 17,5839	=			€ 1,8283		+		€ 15,7556
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 17,5839		x NR.ROTOLO. 2	<b>Tot.:</b>	<b>€ 35,1678</b>



**6.9 TUBO IN PP PER SCARICHI CON GIUNTO AD INNESTO UNI 8319 VALSIR PP DIAM. 50**

N.P.

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli	=	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.	
(	€ 11,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000	=	€ 11,0000	0,0166667 h x € 28,3600 =	€ 0,4727	
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)		€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000	
					Trasporto mat. (3 %)		€ 0,3300			
					Spese generali mat. (25 %)		€ 2,8325			
					Utile mat. (0 %)		€ 0,0000			
								Trasferta man. (0 %)	€ 0,0000	
								Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000	
								Utile man. (10 %)	€ 0,0525	
Prezzo unitario:	€ 14,6877	=					€ 14,1625	+	€ 0,5252	
	Prezzo unitario arrotondato:						€ 14,6877	x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 73,4385</b>
								<b>Totale COLONNE DI SCARICO</b>		<b>€ 3.928,6203</b>

**7.1 UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA CENTRALIZZATO CON RECUPERO DI CALORE COMPLETA DI PANNELLO COMANDI  
EB PORTATA ARIA 920mc/h DIM.(lxpxh) 1.555x1.355x470mm WAVIN EDU UV3-900S**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 9.600,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 5.760,0000	8,3333333 h x € 28,3600 =	€ 236,3333
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 172,8000		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 1.483,2000		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 26,2593
Prezzo unitario:	€ 7.678,5926	=			€ 7.416,0000		+	€ 262,5926
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 7.678,5926		x NR. 1	<b>Tot.: € 7.678,5926</b>

**7.2 TUBAZIONE FLESSIBILE ISOLATA Ø 318mm CIDITEC CDB02**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 24,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 14,4000	0,25 h x € 28,3600 =	€ 7,0900
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,4320		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 3,7080		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 0,7878
Prezzo unitario:	€ 26,4178	=			€ 18,5400		+	€ 7,8778
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 26,4178		x MT 4	<b>Tot.: € 105,6712</b>

**7.3 FORO A PARETE REALIZZATO MEDIANTE IDONEA APPARECCHIATURA PER RIPRESA ED ESPULSIONE ARIA ESTERNA**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 20,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 20,0000	1,1666667 h x € 28,3600 =	€ 33,0867
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 0,6000		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 5,1500		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 3,6763
Prezzo unitario:	€ 62,5130	=			€ 25,7500		+	€ 36,7630
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 62,5130		x A CORPO 2	<b>Tot.: € 125,0260</b>

**7.4 GRIGLIA DI ESPULSIONE RIPRESA ARIA ESTERNA CON RETE ANTITOPO CIDITEC GRAT**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 74,0000	-	40+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 44,4000	0,6666667 h x € 28,3600 =	€ 18,9067
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)	€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 1,3320		
					Spese generali mat. (25 %)	€ 11,4330		
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000		
							Trasferita man. (0 %)	€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)	€ 0,0000
							Utile man. (10 %)	€ 2,1007
Prezzo unitario:	€ 78,1724	=			€ 57,1650		+	€ 21,0074
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 78,1724		x NR 2	<b>Tot.: € 156,3448</b>

**7.5 PRIMA ACCENSIONE DA PARTE DI TECNICO SPECIALIZZATO WAVIN AVV\_F**

NP

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 150,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 150,0000	0 h	x € 28,3600 =	€ 0,0000
					Magg. del capitolo sul mat. (0 %)	€ 0,0000	Magg. del capitolo sulla man. (0 %)		€ 0,0000
					Trasporto mat. (3 %)	€ 4,5000			
					Spese generali mat. (25 %)	€ 38,6250			
					Utile mat. (0 %)	€ 0,0000			
							Trasferta man. (0 %)		€ 0,0000
							Spese generali man. (0 %)		€ 0,0000
							Utile man. (10 %)		€ 0,0000
Prezzo unitario:	€ 193,1250	=			€ 193,1250		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 193,1250		x NR 1	<b>Tot.:</b>	<b>€ 193,1250</b>

**7.6 TUBO IN PVC PER RETI DI SCARICO CONDENZA PER POMPA DI CALORE DN 40 EMILIA ROMAGNA 2022 M.02.03.02.04**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x	Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 13,2200	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 13,2200	0 h	x € 0,0000 =	€ 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:	€ 13,2200	=			€ 13,2200		+		€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 13,2200		x MT. 5	<b>Tot.:</b>	<b>€ 66,1000</b>

**Totale VENTILAZIONE MECCANICA SALA POLIVALENTE € 8.324,8596**

**8.1 COMPILAZIONE DEL LIBRETTO DI IMPIANTO EMILIA ROMAGNA 2023 E02.058.075**

ER

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 90,4700	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 90,4700	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 90,4700	=			€ 90,4700		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 90,4700		x NR 1	<b>Tot.:</b> € 90,4700

**8.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO DM.37/2008**

12249

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 200,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 200,0000	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 200,0000	=			€ 200,0000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 200,0000		x A CORPO. 1	<b>Tot.:</b> € 200,0000

**Totale DOCUMENTAZIONE TECNICA € 290,4700**

**9.1 ESCLUSIONI DAL PREVENTIVO**

12249

(	Prezzo di listino	-	Sconto (%)	) +	Prezzo subarticoli =	Costo unitario	Montaggio u. x Costo manodop. =	Costo manodop.
(	€ 0,0000	-	0+0+0	) +	€ 0,0000 =	€ 0,0000	0 h x € 0,0000 =	€ 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:	€ 0,0000	=			€ 0,0000		+	€ 0,0000
	Prezzo unitario arrotondato:				€ 0,0000		x 1	<b>Tot.:</b>
								<b>€ 0,0000</b>
							<b>Totale ESCLUSIONI</b>	<b>€ 0,0000</b>