



# COMUNE DI SAN GERVASIO BRESCIANO

Provincia di Brescia

Lavori di "AMPLIAMENTO POLO SCOLASTICO – POLO DELL'INFANZIA"

LAVORI FINANZIATI CON RISORSE PREVISTE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

M4C1 – Investimento 1.1

CUP H71B21001430001

RUP dott. ing. Silvia Migliorati



PROGETTISTA

**LAURA ALETTI**  
INGEGNERE

VIA CREMONA N° 10  
25025 MANERBIO (BS)  
TEL. 030 41 93 457  
C.F. LTT LRA 72C42 E884Z  
P.IVA 02100080981  
E-MAIL: ALETTILO2@GMAIL.COM  
PEC: LAURA.ALETTI2@INGPEC.EU



PROGETTISTA IMPIANTI

**gap**  
srl  
P R O G E T T I

via cremona 145 25124 brescia  
tel. +39 030 2451210  
lavori@gapprogetti.eu  
www.gapprogetti.eu



02	MARZO 2023	VERIFICA PER VALIDAZIONE
01	DICEMBRE 2022	AGGIORNAMENTO PREZZI
00	MAGGIO 2021	PRIMA EMISSIONE
NUMERO	DATA	REVISIONE

ANALISI PREZZI  
IMPIANTO MECCANICO

LIVELLO DI PROGETTAZIONE ART. 23 D.LGS 50/16

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

TAVOLA

IM.AP

REV. 01

DICEMBRE 2022

MAGGIO 2021

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.01.a</b>  <b>Pompa di calore - asilo</b>  Fornitura e posa in opera di pompa di calore tipo Rhoss modello Compact-Y MD THAEY 265 HT65 P1 o equivalente. Pompa di calore reversibile monoblocco con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll DC inverter e gas refrigerante R410A. T - Versione ad alta temperatura/efficienza P1 - Allestimento con pompa HT65 - Produzione acqua calda fino a 65° ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3PH+N/50HZ TIPO BATTERIE: BRA - BATTERIA RAME ALLUMINIO INGRESSI AUSILIARI: DSP-DOPPIO SET-POINT CONTROLLO CONDENSAZIONE: F110-CONTROLLO DI COND. PROTEZIONE BATTERIA: RPB-RETI PROTEZIONE BATTERIE RESISTENZE BASAMENTO: RAB-RESISTENZA ANTICGELO BASAMENTO RESISTENZA ANTIGELO GRUPPO POMPAGGIO: RAE1-RES. ANTIGELO POMPA SINGOLA SCAMBIATORI: PA-SCAMBIATORE A PIASTRE LIMITAZIONE ASSORB. ELETTRICO: FDL-LIMITAZIONE ASSORB.ELETTRO RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE: SIL-ALLESTIMENTO SILENZIATO FILTRO ACQUA 2" SUPPORTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA INCLUSO PRIMO AVVIAMENTO Potenza termica (-7/55°C) 45,0 kW; COP 1,89 Potenza frigorifera (35/7°C) 58,9 kW; EER 2,72 Dimensioni LxAxP 2315x1570x1000 mm Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Rhoss	cad.	1,00	34 186,80	34 186,80
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			34 186,80	34 186,80
Incidenza sulle forniture	%	3,00	1 025,60	1 025,60
Spese Generali 15,00%	%	15,00	5 352,86	5 352,86
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	4 103,86	4 103,86
Operaio specializzato montatore	h	8,00	31,93	255,44
Operaio qualificato montatore	h	8,00	27,24	217,92
				45 142,48
Totale				45 142,48
Totale Analizzato				45 142,48
<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>€ 45 142,48</b>				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.01.b</b>  <b>Pompa di calore - materna</b>  Fornitura e posa in opera di pompa di calore tipo Rhoss modello EASYPACK THAESY 289 HT65 P1 o equivalente. Pompa di calore reversibile monoblocco per produzione acqua calda ad alta temperatura. Serie a compressori ermetici scroll DC inverter e gas refrigerante R410A. S - Versione silenziata con rivestimento fonoisolante dei compressori e ventilatori a velocità ridotta P1 - allestimento con pompa HT65 - Produzione acqua calda fino a 65° ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3PH+N/50HZ TIPO BATTERIE: BRA - BATTERIA RAME ALLUMINIO INGRESSI AUSILIARI: DSP-DOPPIO SET-POINT CONTROLLO CONDENSAZIONE: F110-CONTROLLO DI COND. VALV. ESPANSIONE ELETTRONICA: EEV-VALVOLA ESPANS ELETTRONICA FINITURA QE: TQE - TETTO Q.E. INSONORIZZAZIONE COMPRESSORI: CAC -CUFFIE AFONICHE COMPRESS. PREDISP. CONNETTIVITA': SS - SCHEDA SER.RS485 MODBUS PROTEZIONE BATTERIA: RPB-RETI PROTEZIONE BATTERIE RESISTENZE BASAMENTO: RAB-RESISTA ANTIGELO BASAMENTO RESIST.ANTIGELO EVAP/COND: RA-RESIST.ANTIGELO EVAP/COND RESIST.ANTIGELO GRUP.POMPAGG.: RAE2-RES.ANTIGELO DOPPIA POMPA RESIST.ANTIGELO GRUP.IDRONICO: RAS-RES. ANTIGELO ACCUMULO SCAMBIATORI: PA-SCAMBIATORE A PIASTRE LIMITAZIONE ASSORB. ELETTRICO: FDL-LIMITAZIONE ASSORB.ELETTRO RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE: INS-INSONORIZZAZIONE COMPRESS. VISUALIZZAZ. PRESSIONE DISPLAY: SPS-SEGNALE PRESSION IN SCHEDA Compreso primo avviamento, tastiera remota, cavo di collegamento L max 30 m Potenza termica (-7/55°C) 64 kW; COP 2,03 Dimensioni LxAxP 3250x1700x1210 mm Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Rhoss	cad.	1,00	32 095,80	32 095,80
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			32 095,80	32 095,80
Incidenza sulle forniture	%	3,00	962,87	962,87
Spese Generali 15,00%	%	15,00	5 029,81	5 029,81
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	3 856,18	3 856,18
Operaio specializzato montatore	h	8,00	31,93	255,44
Operaio qualificato montatore	h	8,00	27,24	217,92
				42 418,01
Totale				42 418,01
Totale Analizzato				42 418,01
<b>Prezzo di applicazione</b>				
<b>€ 42 418,01</b>				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.02</b>  <b>Regolazione di centrale</b>  Fornitura e posa in opera di regolazione di centrale termica tipo Schneider o equivalente. Compresa di: -sonda di temperatura esterna -n.3 sonda di temperatura ad immersione -sonda di temperatura esterna -termostato ad immersione monostadio -controllore programmabile Modicon M171 con display -morsetti per 27 ingressi/uscite Quanto basta per fornire tutto funzionante installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Schneider	cad.	1,00	5 156,74	5 156,74
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			5 156,74	5 156,74
Incidenza sulle forniture	%	3,00	154,70	154,70
Spese Generali 15,00%	%	15,00	867,72	867,72
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	665,25	665,25
Operaio specializzato montatore	h	8,00	31,93	255,44
Operaio qualificato montatore	h	8,00	27,24	217,92
				7 317,77
Totale				7 317,77
Totale Analizzato				7 317,77
<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>€ 7 317,77</b>				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.03.a</b>  <b>Circolatore gemellare - P2.1 -2.2</b>  Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare tipo Wilo modello Stratos MAXO-D 40/0,5-12 o equivalente. Campo d'impiego da -10°C a + 110°C, alimentazione 1-230 V, 50 Hz Grado di protezione IPX4D. Pa 490 W Possibilità di impostare funzione di regolazione specifica per il tipo di impianto; ampio display led 4.2" per la visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento; connessione attraverso interfaccia bluetooth per gestione integrale del sistema di pompaggi dalla regolazione. Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi WILO	cad.	1,00	4 024,00	4 024,00
Sconto	%	30,00	1 207,20	1 207,20
			2 816,80	2 816,80
Incidenza sulle forniture	%	3,00	84,50	84,50
Spese Generali 15,00%	%	15,00	444,07	444,07
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	340,45	340,45
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				3 745,00
Totale				3 745,00
Totale Analizzato				3 745,00
<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>€ 3 745,00</b>				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.03.b</b> <b>Circolatore gemellare - P2.3</b> Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare tipo Wilo modello Stratos MAXO-D 30/0,5-6 o equivalente. Campo d'impiego da -10°C a + 110°C, alimentazione 1-230 V, 50 Hz Grado di protezione IPX4D. Pa 135 W Possibilità di impostare funzione di regolazione specifica per il tipo di impianto; ampio display led 4.2" per la visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento; connessione attraverso interfaccia bluetooth per gestione integrale del sistema di pompaggi dalla regolazione. Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi WILO	cad.	1,00	1 965,00	1 965,00
Sconto	%	30,00	589,50	589,50
			1 375,50	1 375,50
Incidenza sulle forniture	%	3,00	41,27	41,27
Spese Generali 15,00%	%	15,00	221,39	221,39
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	169,73	169,73
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				1 867,06
Totale				1 867,06
Totale Analizzato				1 867,06
Prezzo di applicazione				
€ 1 867,06				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.04</b>  <b>Circolatore singolo</b>  Fornitura e posa in opera di circolatore tipo Wilo modello Stratos PICO-Z 20/1-4 o equivalente. Campo d'impiego +70°C, alimentazione 1-230 V, 50 Hz Grado di protezione IPX4D. Pa 25 W Possibilità di impostare funzione di regolazione specifica per il tipo di impianto; ampio display led 4.2" per la visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento; connessione attraverso interfaccia bluetooth per gestione integrale del sistema di pompaggi dalla regolazione. Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Wilo	cad.	1,00	827,00	827,00
Sconto	%	30,00	248,10	248,10
			578,90	578,90
Incidenza sulle forniture	%	3,00	17,37	17,37
Spese Generali 15,00%	%	15,00	98,32	98,32
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	75,38	75,38
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				829,13

Totale				829,13
Totale Analizzato				829,13
<b>Prezzo di applicazione</b> <b>€ 829,13</b>				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.05.a</b>  <b>Pompa di calore - acs 80</b>  Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore tipo ARISTON modello Nuos Evo A+ 80 o equivalente. Pompa di calore monoblocco murale. Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a +42 °C. Gas ecologico R134a che permette di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C. Resistenza elettrica integrativa. Funzioni: green, auto, boost, bosst 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella. Prodotto per installazione interna. Capacità nominale accumulo 80 l COP (ta 7°C, tw 55°C) 2.60 Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore 350 W, nominale 250 W Resistenza elettrica 1200 W Portata d'aria standard 100-200 mc/h Volume minimo di installazione per prodotto non canalizzato 20 mc Dimensioni LxAxP 506x1171x535 mm Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Ariston	cad.	1,00	1 733,00	1 733,00
Sconto	%	20,00	346,60	346,60
			1 386,40	1 386,40
Incidenza sulle forniture	%	3,00	41,59	41,59
Spese Generali 15,00%	%	15,00	249,70	249,70
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	191,44	191,44
Operaio specializzato montatore	h	4,00	31,93	127,72
Operaio qualificato montatore	h	4,00	27,24	108,96
				2 105,81
Totale				2 105,81
Totale Analizzato				2 105,81
<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>€ 2 105,81</b>				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.05.b</b>  <b>Pompa di calore - acs 200</b>  Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore tipo ARISTON modello Nuos Plus 200 o equivalente. Pompa di calore monoblocco murale. Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -7 a +42 °C. Gas ecologico R134a che permette di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C. Resistenza elettrica integrativa. Funzioni: green, auto, boost, bosst 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella. Prodotto per installazione interna. Capacità nominale accumulo 200 l COP (ta 7°C, tw 55°C) 3.05 Potenza elettrica assorbita nominale in pompa di calore 700 W Resistenza elettrica 1500+1000 W Portata d'aria standard 700 mc/h Volume minimo di installazione per prodotto non canalizzato 30 mc Dimensioni LxAxP 600x1737x680 mm Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Ariston	cad.	1,00	3 990,00	3 990,00
Sconto	%	20,00	798,00	798,00
			3 192,00	3 192,00
Incidenza sulle forniture	%	3,00	95,76	95,76
Spese Generali 15,00%	%	15,00	528,67	528,67
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	405,31	405,31
Operaio specializzato montatore	h	4,00	31,93	127,72
Operaio qualificato montatore	h	4,00	27,24	108,96
				4 458,42
Totale				4 458,42
Totale Analizzato				4 458,42
<b>Prezzo di applicazione</b>  <b>€ 4 458,42</b>				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.06</b> <b>Ventilconvettore a cassetta</b> Fornitura e posa in opera di ventilconvettore tipo Rhoss modello DIVA-I taglia 50 o equivalente. Motore EC con inverter, completo di comando touch a parete Dimensioni cassetta LxAxP 575x275x575 mm Dimensione plafonatura LxAxP 670x67x670 mm P termica a 50°C min-med-max 2.96-4.63-6.2 kW Completo di valvola a 3 vie Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Rhoss	cad.	1,00	1.440,10	1.440,10
Sconto	%	20,00	288,02	288,02
			1.152,08	1.152,08
Incidenza sulle forniture	%	3,00	34,56	34,56
Spese Generali 15,00%	%	15,00	193,03	193,03
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	147,99	147,99
Operaio specializzato montatore	h	1,7	31,93	54,08
Operaio qualificato montatore	h	1,7	27,24	46,13
				1.627,87
Totale				1.627,87
Totale Analizzato				1.627,87
<b>Prezzo di applicazione</b> <b>€ 1.627,87</b>				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>NP.08</b> <b>Miscelatore monocomando temporizzato per lavabo</b> Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando temporizzato per lavabo tipo Ideal Standard modello Forum o equivalente. Dotato di bocca di erogazione fissa, aeratore a flusso lamellare M24x1 con limitatore di portata e tubi ssibili SPX. Sporgenza bocca di erogazione 107 mm, altezza 50 mm. Dotato di sistema di fissaggio Easy Fix. Quanto basta per fornire tutto funzionante installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi Ideal Standard	cad.	1,00	282,00	282,00
Sconto	%	20,00	56,40	56,40
			225,60	225,60
Incidenza sulle forniture	%	3,00	6,77	6,77
Spese Generali 15,00%	%	15,00	39,37	39,37
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	30,18	30,18
Operaio specializzato montatore	h	0,50	32,49	16,25
Operaio qualificato montatore	h	0,50	27,73	13,87
				332,03
Totale				332,03
Totale Analizzato				332,03
<b>Prezzo di applicazione</b> <b>€ 332,03</b>				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>023376b</b> <b>Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, attacchi n. 3</b> Fornitura e posa in opera di Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1" x 18 mm: lunghezza 150 mm, attacchi n. 3 Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi DEI	cad.	1,00	102,89	102,89
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			102,89	102,89
Incidenza sulle forniture	%	3,00	3,09	3,09
Spese Generali 15,00%	%	15,00	24,77	24,77
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	18,99	18,99
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				208,91
Totale				208,91
Totale Analizzato				208,91
Prezzo di applicazione				
€ 208,91				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>023376e</b> <b>Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, attacchi n. 6</b> Fornitura e posa in opera di Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1" x 18 mm: lunghezza 300 mm, attacchi n. 6 Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi DEI	cad.	1,00	181,24	181,24
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			181,24	181,24
Incidenza sulle forniture	%	3,00	5,44	5,44
Spese Generali 15,00%	%	15,00	36,88	36,88
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	28,27	28,27
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				311,00
Totale				311,00
Totale Analizzato				311,00
Prezzo di applicazione				
€ 311,00				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>023376g</b> <b>Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, attacchi n. 10</b> Fornitura e posa in opera di Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1" x 18 mm: lunghezza 500 mm, attacchi n. 10 Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi DEI	cad.	1,00	289,55	289,55
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			289,55	289,55
Incidenza sulle forniture	%	3,00	8,69	8,69
Spese Generali 15,00%	%	15,00	53,61	53,61
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	41,10	41,10
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				452,12
Totale				452,12
Totale Analizzato				452,12
Prezzo di applicazione				
€ 452,12				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
<b>023376i</b> <b>Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, attacchi n. 12</b> Fornitura e posa in opera di Collettore premonatato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1" x 18 mm: lunghezza 600 mm, attacchi n. 12 Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi DEI	cad.	1,00	347,26	347,26
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			347,26	347,26
Incidenza sulle forniture	%	3,00	10,42	10,42
Spese Generali 15,00%	%	15,00	62,53	62,53
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	47,94	47,94
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				527,32
Totale				527,32
Totale Analizzato				527,32
Prezzo di applicazione € 527,32				

## ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
023392a  Cassetta a filo muto in lamiera per collettore  Fornitura e posa in opera di Cassetta a filo muro in lamiera, spessore 6/10, completa di telaio spessore 10/10, con zanche, chiusura con viti a vista e portello: con profondità regolabile: 400 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm Quanto basta per fornire il tutto perfettamente funzionante, installato a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme.				
Listino prezzi DEI	cad.	1,00	79,04	79,04
Sconto	%	0,00	0,00	0,00
			79,04	79,04
Incidenza sulle forniture	%	3,00	2,37	2,37
Spese Generali 15,00%	%	15,00	21,09	21,09
Utile Impresa 10,00%	%	10,00	16,17	16,17
Operaio specializzato montatore	h	1,00	31,93	31,93
Operaio qualificato montatore	h	1,00	27,24	27,24
				527,32
Totale				527,32
Totale Analizzato				527,32
Prezzo di applicazione				
€ 527,32				