

Struttura: Residenza Universitaria Don Bosco							
Descrizione: sostituzione condizionatori aula studio							
Codice elenco prezzi concordato				u.m.	q.tà	Nuovo prezzo unitario (€)	Nuovo prezzo totale (€)
ID-236				a.c.	1	13996,00	13996,00
ANALISI DEL PREZZO:							
Rif. Prezz. RT 2023 - Provincia di Pisa	Voce di costo elementare manodopera (ora)	q.tà		Prezzo unitario prezzario (€)	Prezzo unitario con sconto 28% su spese e utili (€)	Prezzo totale con sconto 28% su spese e utili (€)	
TOS23_RU.M11.001.001	Installatore impianti - Categoria: liv. 5 sup.	96		29,68	27,94	2682,15	
TOTALE MANODOPERA SCONTATA						2682,15	
Rif. listino/ prezzario	Voce di costo elementare	u.m.	q.tà	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note	
	MATERIALI:						
offerta fornitore	<p>Climatizzatore d'aria tipo split-mono, composto da due unità, una moto condensante (unità esterna) marca IDEMA modello IOZ-140T-R32 con tecnologia INVERTER, avente potenza totale di 48.000 BTU/h, del tipo a pompa di calore, e una evaporante a Soffitto orizzontale (unità interna) mod. IUZ-140- R32 dalle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p>- Raffrescamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza assorbita max kW . 5.10 • Potenza resa max kW . 14.07 <p>- Riscaldamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza assorbita max kW. 6.10 • Potenza resa max kW. 16.10 • S.EER 6,10 • S.C.O.P. 4,00 • Classe energetica A++ in freddo e A+ in caldo • Livello sonoro unità esterna max. dB 63 • Gas refrigerante R32 Kg. 2,90 • Portata aria ventilatore u.int. max mc/h 7500 <p>Unità interna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deumidificazione lt/h 3.0 • Livello sonoro unità interna max/min 54/38 dB • Dimensioni unità interna in mm. HxLxP= 235 x 1650 x 675 • Corredato di comando a filo a parete 	cad	2	4950,00	9900,00		
	Tubazioni in rame, azoto, refrigerante R22 per installazione del condizionatore dual split recuperato	a.c.	1	350,00	350,00		
	Oneri per smaltimento degli attuali condizionatori compreso il gas refrigerante R22	a.c.	1	1500,00	1500,00		
	base chiusa M F L 2M 75x75 zincata	mt	16	10,45	167,20		
	coperchio liscio L 2M L 75 zincato	mt	16	10,65	170,40		
	giunto accessori H75 H100 zincato	cad	40	1,36	54,40		
	curva piana 90D 75x75 zincata	cad	1	24,03	24,03		
	curva in salita 90D 75x75 zincata	cad	1	29,30	29,30		
	curva in discesa 90D 75x75 zincata	cad	2	29,30	58,60		
	supporto mensola G4 L 200 zincato	cad	1	7,40	7,40		
	tirante elastico MM 8 cm 150	cad	2	1,35	2,70		
	sx 8 tassello in nylon	cad	50	0,19	9,50		
	supporto mensola G4 L 150 zincato	cad	10	7,35	73,50		
	curva sx variazione piano D	cad	1	48,05	48,05		

	curva piana 45D slide	cad	1	26,80	26,80	
	TOTALE PARZIALE DEI COSTI				12421,88	
	SPESE GENERALI 15%				1863,28	
	TOTALE PARZIALE + SPESE GENERALI				14285,16	
	UTILE D'IMPRESA 10%				1428,52	
	TOTALE OFFERTO ESCLUSO MANODOPERA				15713,68	
	SCONTO DI APPALTO (28%)				4399,83	
	TOTALE OFFERTO SCONTATO ESCLUSO MANODOPERA				11313,85	