

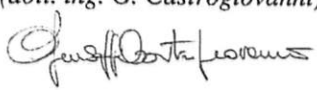
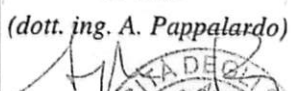


UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



Intervento di manutenzione straordinaria sugli impianti di climatizzazione a servizio dell'Ed. 13 "Corpo Aule e Biblioteca" - P.O. "G. Rodolico", Catania

II PROGETTISTA (dott. ing. G. Castrogiovanni)  II RUP (dott. ing. A. Pappalardo)  Visto: IL DIRIGENTE (dott. Carlo Vicarelli) 	Data: Giugno 2020	Elaborato: ANALISI DEI PREZZI UNITARI	TAV: AMM.05
---	---	---	---

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 IC.01	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione verticale con mobile a vista, con ripresa aria inferiore, costituito da: ... l corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [MO. 5° liv] Operaio 5° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [MO. 3° liv] Operaio 3° livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [IC.PE.01] Ventilconvettore FC1 (E) [IC.PE.04] Termostato elettronico analogico, installato a bordo unità (E) [IC.PE.05] Piedini di sostegno (E) [IC.PE.03] kit valvola modulante a 2 vie, valvole, detentore e rivestim ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(360,00)*0,03) Sommano euro Spese Generali 15.00% * (447.63) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (514.77) euro TOTALE euro cadauno	h h cadauno cadauno cadauno cadauno n	2,000 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	22,98 20,58 200,00 42,00 12,00 106,00 10,80	45,96 30,87 200,00 42,00 12,00 106,00 10,80	MDO MDO MT MT MT MT MT
					447,63 67,14 514,77 51,48 566,25	
Nr. 2 IC.02	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore, per impianto a 2 tubi con batteria a 3R, per installazione verticale con mobile a vista, con ripresa aria inferiore, costituito da: ... l corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [MO. 5° liv] Operaio 5° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [MO. 3° liv] Operaio 3° livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [IC.PE.02] Ventilconvettore FC2 (E) [IC.PE.04] Termostato elettronico analogico, installato a bordo unità (E) [IC.PE.05] Piedini di sostegno (E) [IC.PE.03] kit valvola modulante a 2 vie, valvole, detentore e rivestim ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(380,00)*0,03) Sommano euro Spese Generali 15.00% * (468.23) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (538.46) euro TOTALE euro cadauno	h h cadauno cadauno cadauno cadauno n	2,000 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	22,98 20,58 220,00 42,00 12,00 106,00 11,40	45,96 30,87 220,00 42,00 12,00 106,00 11,40	MDO MDO MT MT MT MT MT
					468,23 70,23 538,46 53,85 592,31	
Nr. 3 IC.03	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del Refrigeratore d'Aria Carrier, così come qui di seguito riportato: - fornitura e sostituzione olio su n. 02 compressori ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [MO. 3° liv] Operaio 3° livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [MO. 4° liv] Operaio 4° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [IC.PE.06] Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(15000,00)*0,03) Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16 459.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (18 928.08) euro TOTALE euro a corpo	h h a corpo n	24,000 24,000 1,000 1,000	20,58 21,47 15'000,00 450,00	493,92 515,28 15'000,00 450,00	MDO MDO MT MT
					16'459,20 2'468,88 18'928,08 1'892,81 20'820,89	
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
Nr. 4 IC.04	Opere meccaniche ed elettriche relative al ripristino funzionale dell'Unità di Trattamento d'Aria posta nel piano di copertura dei locali della Biblioteca di piano secondo, consist ... I corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [MO. 3° liv] Operaio 3° livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [MO. 4° liv] Operaio 4° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018) (E) [IC.PE.07] Opere meccaniche ed elettriche relative al ripristino funzio ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(3500,00)*0,03)	h h a corpo n	16.000 16.000 1,000 1,000	20,58 21,47 3'500,00 105,00	329,28 343,52 3'500,00 105,00	MDO MDO MT
	Sommano euro				4'277,80	
	Spese Generali 15.00% * (4 277.80) euro				641,67	
	Sommano euro				4'919,47	
	Utili Impresa 10% * (4 919.47) euro				491,95	
	TOTALE euro a corpo				5'411,42	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
RIPORTO						
<u>COSTI ELEMENTARI</u>						
Nr. 5 IC.PE.01	Ventilconvettore FC1	euro	cadauno		200,00	
Nr. 6 IC.PE.02	Ventilconvettore FC2	euro	cadauno		220,00	
Nr. 7 IC.PE.03	kit valvola modulante a 2 vie, valvole, detentore e rivestimento isolante	euro	cadauno		106,00	
Nr. 8 IC.PE.04	Termostato elettronico analogico, installato a bordo unità	euro	cadauno		42,00	
Nr. 9 IC.PE.05	Piedini di sostegno	euro	cadauno		12,00	
Nr. 10 IC.PE.06	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del Refrigeratore d'Aria Carrier	euro	a corpo		15'000,00	
Nr. 11 IC.PE.07	Opere meccaniche ed elettriche relative al ripristino funzionale dell'Unità di Trattamento d'Aria	euro	a corpo		3'500,00	
Nr. 12 MO. 3° liv	Operaio 3° livello (DD n. 37 del 17/04/2018)	euro	h		20,58	
Nr. 13 MO. 4° liv	Operaio 4° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018)	euro	h		21,47	
Nr. 14 MO. 5° liv	Operaio 5° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018)	euro	h		22,98	