



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA



**Intervento di riparazione di n. 02 Refrigeratori d'Acqua e di n. 01 Torre Evaporativa, impianto di climatizzazione centralizzato a servizio del Dipartimento di Fisica e Astronomia, presso il C.U. di S. Sofia in Catania.**

**Il Tecnico**  
(dott. ing. N. Turrisi)

Data  
agosto  
2020

Elaborato  
AMM.04

**IL RUP**  
(dott. ing. G. Castrogiovanni)

### ANALISI PREZZI UNITARI

**Visto: IL DIRIGENTE**  
(dott. C. Vicarelli)



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>						
Nr. 1 IC.01	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del Refrigeratore d'Acqua - matr. 02C181, così come qui di seguito riportato: CIRCUITO C1 E CIRCUITO C2 - Recupero gas fr ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (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.01] Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(12200,00)*0,03)	h h a corpo n	40.000 40.000 1.000 1.000	20,58 21,47 12'200,00 366,00	823,20 858,80 12'200,00 366,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				14'248,00 2'137,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				16'385,20 1'638,52	
	<b>T O T A L E euro</b>	<b>a corpo</b>			<b>18'023,72</b>	
Nr. 2 IC.02	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del Refrigeratore d'Acqua - matr. 02C183, così come qui di seguito riportato: CIRCUITO C1 E CIRCUITO C2 - Recupero gas fr ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (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.02] Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(13500,00)*0,03)	h h a corpo n	40.000 40.000 1.000 1.000	20,58 21,47 13'500,00 405,00	823,20 858,80 13'500,00 405,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				15'587,00 2'338,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				17'925,05 1'792,51	
	<b>T O T A L E euro</b>	<b>a corpo</b>			<b>19'717,56</b>	
Nr. 3 IC.03	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione della Torre Evaporativa a servizio del Refrigeratore d'Acqua - matr. 02C181, così come qui di seguito riportato: - Fornitu ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (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.03] Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(5000,00)*0,03)	h h a corpo n	12,000 12,000 1.000 1.000	20,58 21,47 5'000,00 150,00	246,96 257,64 5'000,00 150,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				5'654,60 848,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				6'502,79 650,28	
	<b>T O T A L E euro</b>	<b>a corpo</b>			<b>7'153,07</b>	
Nr. 4 IC.04	Fornitura e posa in opera di elettropompa di circolazione centrifuga normalizzata monoblocco, con bocche in linea, in versione singola, idonea per impianti di riscaldamento, condiz ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (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.04] Elettropompa di circolazione centrifuga normalizzata monoblo ... (L) Incidenza trasporto materiali, noleggi (pr=(1700,00)*0,03)	h h cadauno n	4,000 4,000 1,000 1,000	20,58 21,47 1'700,00 51,00	82,32 85,88 1'700,00 51,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				1'919,20 287,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				2'207,08 220,71	
	<b>T O T A L E</b> euro	cadauno			<b>2'427,79</b>	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.			
				unitario	TOTALE				
R I P O R T O									
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>									
Nr. 5 IC.PE.01	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del Refrigeratore d'Acqua - MATR. 02C181	euro	a corpo		12'200,00				
Nr. 6 IC.PE.02	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione del Refrigeratore d'Acqua - MATR. 02C183	euro	a corpo		13'500,00				
Nr. 7 IC.PE.03	Opere meccaniche ed elettriche relative alla riparazione della Torre Evaporativa a servizio del Refrigeratore d'Acqua - matr. 02C181	euro	a corpo		5'000,00				
Nr. 8 IC.PE.04	Elettropompa di circolazione centrifuga normalizzata monoblocco, con bocche in linea, in versione singola, idonea per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione, da installare all'interno della sottostazione impianti dell'edificio, circuito Torre Evaporativa.	euro	cadauno		1'700,00				
Nr. 9 MO. 3° liv	Operaio 3° livello (DD n. 37 del 17/04/2018)	euro	h		20,58				
Nr. 10 MO. 4° liv	Operaio 4° Livello (DD n. 37 del 17/04/2018)	euro	h		21,47				
	Data, _____								