



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
 -Area della Progettazione, dello Sviluppo e della Manutenzione-

TAV. AMM.02		OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A SERVIZIO DI PALAZZO DUSMET IN VIA CARD. DUSMET, E PALAZZO PEDAGAGGI IN VIA VITT. EMANUELE II, CATANIA.				
SCALA:		ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
PROGETTISTA	DATA:					
	FILE:					

PROGETTISTA
 (dott. ing. G. Castrogiovanni)

IL RUP
 (dott. ing. A. Poppalardo)

V IL DIRIGENTE
 (Dott. C. Vicari)



Cod. Ord. C/ROF. A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			prof. sp.	lung.	larg.	altezza		UNITARIO	TOTALE
LAVORI MISURA									
1/1 NP IC 01	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA, PdC HP ST LN, PALAZZO DUSMET Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua, a pompa di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza, in versione LN, condensato ad aria, con compressori ermetici ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessori per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO... cadute					1,00	40'513,00	40'513,00	
2/2 NP IC 02	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA, PdC HP ST LN, PALAZZO PEDAGAGGI Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua, a pompa di calore reversibile aria/acqua ad alta efficienza, condensato ad aria, con compressori ermetici scroll ed evap. ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessori per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO... cadute					1,00	62'527,00	62'527,00	
3/3 NP IC 03	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE, PALAZZO PEDAGAGGI Fornitura e posa in opera di elettropompa di circolazione centrifuga normalizzata monoblocco, in versione singola, idonea per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					3,00			
	SOMMANO... cadute					3,00	2'349,00	7'047,00	
4/4 NP IC 04	VALVOLA DI RITEGNO Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla, del tipo a elapet, in ghisa sferoidale GS-40, con attuatore flangiate Ø nominale 30 mm, PN 16. Compreso i relativi accessori ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					3,00			
	SOMMANO... cadute					3,00	153,00	459,00	
5/5 NP IC 05a	VALVOLA A FARFALLA WAFER Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla wafer, corpo in ghisa grigia GG-25 e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e viti ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					3,00			
	SOMMANO... cadute					3,00	152,00	456,00	
6/6 NP IC 05b	VALVOLA A FARFALLA WAFER Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla wafer, corpo in ghisa grigia GG-25 e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e viti ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro								
REPRIARF									111'002,00

N.Ord ARBITRA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			pal. sq.	mq.	Log.	l. peso		unitaria	TOTALI
	RIPORTO								111'002.00
	onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte						3.00		
	SOMMANO...	caduno					3.00	158.00	474.00
7 / 7 NP IC.06	FILTRO A Y Fornitura e posa in opera di filtro a Y in ghisa grigia (IG-25) flangiate con cestello in acciaio unice. DN 65 mm. PN 16. Compreso i relativi accessori per il completamento, la mensola di corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						3.00		
	SOMMANO...	caduno					3.00	180.00	567.00
8 / 8 NP IC.07a	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA, DN 50 Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiate, Ø nominale 50 mm. PN 16. Compreso i relativi accessori per il completamento, la mensola di corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						3.00		
	SOMMANO...	caduno					3.00	156.00	468.00
9 / 9 NP IC.07b	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA, DN 65 Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiate, Ø nominale 65 mm. PN 16. Compreso i relativi accessori per il completamento, la mensola di corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						3.00		
	SOMMANO...	caduno					3.00	160.00	480.00
10 / 10 NP IC.08	SERBATOIO INERZIALE VERTICALE Fornitura e posa in opera di serbatoio inerziale in acciaio zincato per impianti di refrigerazione, del tipo verticale a pavimento, collantato e con rivestimento, pressione massima ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						1.00		
	SOMMANO...	caduno					1.00	5'883.00	5'883.00
11 / 11 NP IC.09	TERMOMETRO Fornitura e posa in opera di termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 + 120 °C. Ø del quadrante 80 mm. attacco posteriore 1/2" M. conformi ENAIL. Compreso ... corretto funzionamento dell'impianto e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						12.00		
	SOMMANO...	caduno					12.00	25.00	300.00
	A RIPORTARE								119'174.00

N. Ord SCRIPTA	DESIGNAZIONE DEL LAVORO	MISURA di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO		
			per m ²	lung	larg	Altezza		unitario	TOTALE	
									119'174.00	
	RIPORTO									
12 / 12 NK.10	MANOMETRO Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del Ø di 80 mm. conforme INAIL, completo di ricolo di isolamento, rubinetto portamanometro e flangia di controllo. in opera s... onetto funzionamento dell'apparato e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						12.00			
							12.00	36.50	438.00	
	SOMMANO .. caduna									
13 / 13 NK.01	ONERI SICUREZZA Oneri della sicurezza così come previste nell'allegato DLVRI						1.00			
							1.00	481.50	451.80	
	SOMMANO .. caduna									
	Pezziale LAVORI A MISTRA euro									120'093.80
	TOTALE euro									120'093.80