

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA DI CHILLER E CALDAIE PER AMMODERNAMENTO
TECNOLOGICO DELL'ATENEO
PRIMO ACQUISTO

COMMITTENTE:

Data, 22/07/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	chiller (Cat 1)							
1 AP.003	Fornitura di pompa di calore monocircuito, certificata Eurovent, costruita secondo standard di qualità ISO 9001, per l'installazione esterna avente le seguenti caratteristiche tecn ... batterie: 2 VENTILATORE DEL CONDENSATORE - quantità: 2 - tipo: ventilatore elicoidale compreso trasporto e tiro in loco Plesso centrale edificio E Dipartimento COSPECS via Bivona Polo didattico Policlinico					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	30'300,00	90'900,00
2 AP.004	Fornitura di pompa di calore monocircuito, certificata Eurovent, costruita secondo standard di qualità ISO 9001, per l'installazione esterna avente le seguenti caratteristiche tecn ... e alette in alluminio - quantità batterie: 1 VENTILATORE DEL CONDENSATORE - quantità: 1 - tipo: ventilatore elicoidale villa Pace Edificio A autoparco Cittadella Sportiva casale E Cittadella Sportiva Residenze					1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	21'000,00	126'000,00
3 AP.011	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca ... ile per installazione verticale: resa frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW a velocità media con portata di 335 m³/h dipartimento di scienze veterinarie					376,00		
	SOMMANO cad					376,00	530,00	199'280,00
4 AP.012	Sistema di controllo dell'impianto di refrigerazione, comprendente la gestione della centrale frigo composta da n.3 Chiller, n. 4 pompe evaporatore per macchina, 3 pompe condensato ... la sequenza di inserimento; possibilità di rimuovere temporaneamente un chiller dalla sequenza per motivi di servizio. centrale termica veterinaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30'000,00	30'000,00
	Parziale chiller (Cat 1) euro							446'180,00
	caldaie (Cat 2)							
5 AP.006	Fornitura di generatore di calore in acciaio con focolare ad inversione di fiamma di forma cilindrica, chiuso nella parte posteriore da un fondo bombato. Il corpo caldaia in acciai ... 5 bar pressione di prova idraulica 7,5 bar temperatura di progetto 110°C capacità totale 950 l grado di protezione IP40 veterinaria lettere					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	40'000,00	120'000,00
6 AP.009	Fornitura di generatore di calore in acciaio con focolare ad inversione di fiamma di forma cilindrica, chiuso nella parte posteriore da un fondo							
	A RIPORTARE							566'180,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							566'180,00
	bombato. Il corpo caldaia in acciai ... eramica, montato su cerniere, facilmente apribile a mezzo ghiera forate con leva in dotazione. potenza nominale kW 500 piscina scoperta cittadella sportiva					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23'000,00	23'000,00
	Parziale caldaie (Cat 2) euro							143'000,00
	UPS (Cat 3)							
7 AP.017	Fornitura schede di rete per n. 2 UPS mod KEOR HPE 60 KVA ChiBioFarAm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
8 AP.016	fornitura di UPS TRIMOD ON LINE 30 KVA HE, compreso il trasporto ed il tiro in loco dipartimento veterinaria ospedale veterinario					1,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	13'000,00	91'000,00
	Parziale UPS (Cat 3) euro							92'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							681'680,00
	TOTALE euro							681'680,00
	A RIPORTARE							

