

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Servizio di manutenzione ordinaria di apparecchiature di base in dotazione ai dipartimenti dell'Università degli Studi di Catania

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Catania

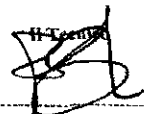
Data, 21/02/2018



IL TECNICO  


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 01.01.01	Servizio di manutenzione frigotemostato VELP 225D, sostituzione motoventilatore, pulizia filtri prove di funzionamento e quant'altro necessario per rendere perfettamente funzionando i parametri di targa dell'attrezzatura. (ubicazione - laboratorio microbiologia degli alimenti, c/o Bioscientifico D3A)	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
2 01.01.02	Servizio di manutenzione frigo-termostato Perani CT 700 FDM, sostituzione compressore, ricarica gas, sostituzione filtro e verifiche funzionali ed elettriche e quanto altro necessario secondo i parametri di targa dell'attrezzatura. (ubicazione - laboratorio microbiologia degli alimenti c/o bioscientifico D3A)				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	620,00	620,00
3 01.01.04	Servizio di manutenzione frigorifero -80°C KW, sostituzione compressore 1.7HP, sostituzione motoventilatore e ricarica gas ed eventuali parti e componenti meccanici guasti, verifiche funzionali e quanto altro necessario secondo i parametri di targa dell'attrezzatura. (ubicazione - laboratorio microbiologia degli alimenti c/o bioscientifico D3A)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	990,00	990,00
4 01.01.03	Servizio di manutenzione frigorifero -80°C KW, sostituzione compressore, filtri e ricarica di gas ed eventuali componenti meccanici guasti, verifiche funzionali e quanto altro necessario ed operativa l'attrezzatura secondo i parametri di targa. (ubicazione - laboratorio biochimica c/o bioscientifico D3a)				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
5 01.01.05	servizio di manutenzione frigorifero +4°C . sostituzione regolatore elettronico, sostituzione motoventilatore, verifiche funzionali e quanto altro necessario per rendere perfettamente funzionante ed operativa l'attrezzatura. (ubicazione - laboratorio biologico 4° piano Torre Biologica BiOmetec)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
6 01.01.08	servizio di manutenzione cella frigo n. 108, sostituzione filtro e ricarica gas, verifiche funzionali e quanto altro necessario per rendere perfettamente funzionante ed operativa l'attrezzatura (ubicazione - laboratorio germoplasma c/o vergini al borgo Dip. Sc. Geologiche, Biologiche ed Ambientali)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
7 01.01.07	Servizio di manutenzione frigorifero intercontinentale FT700, sostituzione regolatore elettronico, ricarica gas r404, verifiche di funzionamento e quanto altro necessario per rendere perfettamente funzionante ed operativa secondo i dati di targa dell'attrezzatura (ubicazione - laboratorio germoplasma c/o Vergini al borgo)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
A RIPORTARE						1,00		3'480,00

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		3'480,00
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
8 01.01.06	Servizio di manutenzione di cella frigorifera con sostituzione filtro e ricarica di gas, verifiche funzionali e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante secondo le specifiche di targa ( ubicazione - laboratorio algologia c/o orto botanico)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
9 01.01.09	servizio di manutenzione cella frigo n. 109, sostituzione motoventilatore e ricarica gas r404 e verifiche di funzionamento, componenti e ricambi necessari per garantire il corretto ... senza che ciò costituisca onere aggiuntivo per il committente (ubicazione laboratorio germoplasma c/o Vergini al Bergo )					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	270,00	270,00
10 01.01.14	Servizio di manutenzione incubatore ISCO FTD 100, sostituzione compressore, ricarica gas, sostituzione filtro e verifiche funzionali compreso ogni altro onere per restituire l'att ... erettamente funzionante secondo le specifiche del costruttore (ubicazione - lab. I04 piano zero c/o bioscientifico D3A)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
11 01.01.13	Servizio di manutenzione centrifuga da banco sostituzione compressore, sostituzione filtro gas e ricarica freon, verifiche funzionali, compreso ogni altro onere per consentire il c ... secondo le specifiche di targa del costruttore (ubicazione- laboratorio torre nord piano 10° torre biologica Biometec)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	730,00	730,00
12 01.01.12	servizio di manutenzione incubatore Heraeus, sostituzione filtro CO2 e kit manutenzione verifiche funzionali ed elettriche compreso ogni altro onere per dare perfettamente funzionante l'attrezzatura secondo le specifiche di targa ( ubicazione - lab. torre nord piano 6° Torre Biologica BIOMETEC)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	630,00	630,00
13 01.01.11	servizio di manutenzione di bagnomaria Crioterm sostituzione regolatore elettronico con sonda, verifiche di funzionalità, compreso ogni altro componente guasto per dare l'attrezza ... nte funzionante secondo le specifiche di targa. (ubicazione - lab. microbiologia degli alimenti c/o Bioscientifico D3a)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	360,00	360,00
14 01.01.10	Servizio di manutenzione frigorifero piardi AF 1200, sostituzione evaporatore e filtro, ricarica di gas r404 e motoventola verifiche di funzionamento e quanto altro necessario per ... condo le specifiche di targa. ( ubicazione - lab. 14 comparto 10- lab. lotta biologica Bioscientifico via s. sofia 98 )					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	600,00	1'200,00
	A RIPORE							7'870,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>7'870,00</b>
15 01.01.15	servizio di manutenzione di bagnomaria clifton - sostituzione di ventola di raffreddamento e motore di agitazione, verifiche funzionalità compreso ogni altro onere e componente guastati specifiche di targa -( ubicazione lab. di biologia cellulare comparto 10 piano -1 ref. Prof.ssa sinatra Dip. Biometec)					1,00	1,00	
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	560,00	<b>560,00</b>
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>8'430,00</b>
	<b>TOTALE euro</b>							<b>8'430,00</b>
	Data, 21/02/2018 							
	<b>A RIPORTARE</b>							