

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Affidamento del servizio di trasferimento laboratori con manutenzione attrezzature da via Valdisavoia al Bioscientifico – Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - e dei laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche - ai locali laboratori di altre strutture di Ateneo

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania

Data, 31/03/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 / 1 NP 01	servizio di manutenzione e certificazione di cappa microbiologiche classe I e II e cappa da chimica ad espulsione totale ed a ricircolo previo trasferimento del dispositivo dall'edificio via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat.1): verifica corretta funzionalità sgollegamento alle utenze elettriche, idriche, impianti gas e apparecchiature smontaggio cappa imballaggio opere di assistenza per posa al piano tiro al piano stradale (autogrù) spostamento con autocarro posizionamento al piano con autogrù opere di assistenza per smontaggio finestre, impianto di estrazione per cappa chimica reinstallazione e manutenzione ordinaria verifica sistemi di allarme verifica impianti elettrici a bordo cappa mappatura della velocità del flusso frontale e laminare verifica livello di rumore e della intensità luminosa sul piano di lavoro test efficienza ed efficacia filtri con test DOP cappa biohazard classe II cappa chimica a ricircolo cappa chimica ad espulsione totale	4,00 2,00 15,00		
	SOMMANO cadauno	21,00	851,00	17'871,00
2 / 2 NP 02	servizio di manutenzione di ultracongelatori, frigoriferi, dewar per azoto liquido, etc. previo trasferimento dall'edificio di via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat.2) - compresi i prodotti in essi contenuti: controllo funzionamento svuotamento contenuto contenitori in polistirolo buste criogeniche disinstallazione dalla rete elettrica imballaggio tiro al piano con autogrù spostamento con autocarro sistemazione al piano con autogrù installazione compresi ricambi necessari ed interventi di manutenzione ordinaria prove di funzionamento produttori di acqua pura frigo/congelatori dewar per azoto	6,00 40,00 2,00		
	SOMMANO cadauno	48,00	120,00	5'760,00
3 / 3 NP 03	servizio di manutenzione di incubatori, HPLC, stufe, autoclave, citofluorimetro, microscopi con pc etc. previo trasferimento dalla sede dell'edificio via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat. 3) controllo funzionamento (tecnico specializzato) disinstallazione dalla rete elettrica, rete gas, idrico e scarico imballaggio tiro al piano con autogrù spostamento con autocarro sistemazione al piano con autogrù installazione compresi ricambi necessari e manutenzione ordinaria prove di funzionamento (tecnico specializzato) incubatori stufe termostate sistema HPLC Citofluorimetro autoclave microscopi con pc annesso ultracongelatori -80°C produttori di ghiaccio	10,00 10,00 2,00 1,00 6,00 10,00 7,00 5,00		
	A R I P O R T A R E	51,00		23'631,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	51,00		23'631,00
	SOMMANO cadauno	51,00	245,00	12'495,00
4 / 4 NP 04	servizio di manutenzione di attrezzature da banco (centrifughe, bagni termostatati, termociclatori, vortex, transilluminatori, sistemi di elettroforesi previo trasferimento da via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat.4) controllo funzionamento (tecnico specializzato) disinstallazione dalla rete elettrica, rete gas, idrico e scarico smontaggio nei vari componenti imballaggio tiro al piano manuale spostamento con autocarro installazione compresi i ricambi necessari e manutenzione ordinaria sistemazione al piano manuale prove di funzionamento (con tecnico specializzato) centrifughe bagni termostatati vortex termociclatori	20,00 20,00 10,00 4,00		
	SOMMANO cadauno	54,00	43,00	2'322,00
5 / 5 NP 05	servizio di manutenzione arredi tecnici compresi i manteriali di consumo e non in essi contenuti, sgabelli, cassettiere, mobiletti e armadi a corredo, computer e stampanti previo trasferimento dalla sede dell'edificio via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat.5) (moduli da 1200, 1500, 1800 mm e moduli lavello da 600/1200 mm) (scrivanie e arredi ufficio- compresi i manteriali di consumo in essi contenuti, sgabelli, cassettiere, mobiletti e armadi a corredo, computer e stampanti etc. composizione tipo comprende un banco/scrivania 1800mm cassettiara/mobiletto sotto banco, armadietto 900/1800 mm compreso il contenuto seduta compreso lo svuotamento armadi e mobiletti, cassettiere e trasferimento del contenuto in apposite scatole (compreso impacchettamento) smontaggio degli arredi previo distacco servizi (elettrici, gas, idrico) imballaggio tiro al piano manuale spostamento con autocarro sistemazione al piano manuale installazione e montaggio e relativa manutenzione ordinaria sistemazione in modo ordinato secondo le indicazioni del DEC arredo tecnico laboratorio arredi ufficio	100,00 150,00		
	SOMMANO cadauno	250,00	97,00	24'250,00
6 / 6 NP 06	servizio di manutenzione e certificazione di armadio di sicurezza previo trasferimento del dispositivo compreso il contenuto dall'edificio di via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat.6): verifica corretta funzionalità sgollegamento alle utenze elettriche, svuotamento e trasferimento contenuto dell'armadio compreso impacchettamento in appositi contenitori per eventuali sversamenti smontaggio armadio imballaggio opere di assistenza per posa al piano tiro al piano stradale (autogrù) spostamento con autocarro posizionamento al piano con autogrù opere di assistenza per smontaggio finestre, impianto di estrazione per armadio di sicurezza reinstallazione e manutenzione ordinaria verifica sistemi di allarme verifica impianti elettrici a bordo armadio mappatura della velocità del flusso infiammabili acidi/basi	25,00 25,00		
	SOMMANO cadauno	50,00	336,00	16'800,00
7 / 7 NP 07	ph metri- agiatori, piastre riscaldanti etc servizio di manutenzione di attrezzature da banco (microscopi ottici e stereomicroscop ph metri, agitatori, piastre riscaldanti) previo trasferimento da via Valdisavoia al Bioscientifico e dal DSC a via Valdisavoia e vari sedi dell'ateneo (cat.7)			
	A R I P O R T A R E			79'498,00

