

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA DI GAS ULTRAPURI E TECNICI, SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE E STOCCAGGIO GAS PER I DIPARTIMENTI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania

Data, 21/02/2024

IL TECNICO

Geom. A. Pennisi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.01.02	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) azoto liquido per dewars;				22000,000	22'000,00		
	SOMMANO l					22'000,00	1,20	26'400,00
2 01.01.01	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) azoto liquido per serbatoio puro > 99,998%;				110000,000	110'000,00		
	SOMMANO m3					110'000,00	0,75	82'500,00
3 01.01.03	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) elio liquido per NMR;				600,000	600,00		
	SOMMANO l					600,00	40,00	24'000,00
4 01.01.04	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) acetilene titolo 99,6%;				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	10,00	1'000,00
5 01.01.05	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) aria purissima titolo 99,999%;				500,000	500,00		
	SOMMANO m3					500,00	4,00	2'000,00
6 01.01.06	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) argon titolo 99,9995%;				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	4,00	6'000,00
7 01.01.07	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) azoto in bombole titolo 99,9995%;				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO m3					2'500,00	3,50	8'750,00
8 01.01.08	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili							
	A RIPORTARE							150'650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150'650,00
	1) elio titolo 99,9996%;				600,000	600,00		
	SOMMANO m3					600,00	45,00	27'000,00
9 01.01.09	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) idrogeno titolo 99,999%;				100,000	100,00		
	SOMMANO m3					100,00	3,50	350,00
10 01.01.10	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) ossigeno titolo 99,95%;				100,000	100,00		
	SOMMANO m3					100,00	5,50	550,00
11 01.01.11	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) anidride carbonica ;				2700,000	2'700,00		
	SOMMANO kg					2'700,00	4,00	10'800,00
12 01.01.12	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) anidride carbonica con tubo pescante;				350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	1,50	525,00
13 01.01.13	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) miscela ossigeno/anidride carbonica al 5%;				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO m3					1'500,00	13,00	19'500,00
14 01.01.14	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) miscela argon/metano 5%;				200,000	200,00		
	SOMMANO m3					200,00	13,00	2'600,00
15 01.01.15	fornitura di gas ultrapuri e tecnici per i laboratori dell'Ateneo, comprendente gas liquefatti e gassosi, comburenti, asfissinati e infiammabili 1) Ghiaccio secco;				600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	4,50	2'700,00
	A RIPORTARE							214'675,00

