

MODULO DETTAGLIO DI OFFERTA ECONOMICA

Numero progr.	cod. AREA S	DESCRIZIONE PRODOTTO	CONFEZIONAMENTO RICHIESTO	Unità di misura	Fabbisogno complessivo annuale	Prezzo da listino per unità di misura	Sconto percentuale %	Prezzo offerto per unità di misura (IVA ESCLUSA)	Prezzo complessivo per la fornitura annuale Euro (IVA ESCLUSA) (colonne: F x I)
A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)	H)	I)	L)
1	5023	Acetilene 2.6	Bombole da 40/60 lt. - capacità Kg. 6	Kg.	Kg. 18				
2	5026	Argon 5.0 (purezza 99,999%)	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 6.800				
3	5027	Aria per gascromatografia 5.0	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 1.800				
4	5028	Azoto 5.0	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 4.600				
5	5031	Elio 5.5	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 1.800				
6	5032	Idrogeno 5.0 (purezza 99,999%)	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 60				
7	5034	Miscela Argon (5,0)/Metano (3,5): miscela argon 90%+metano 10%	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 500				
8	5036	Ossigeno 5.0 (purezza 99,999%)	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 250				
9	5037	Protossido d'Azoto 2.5 (purezza 99,5%)	Bombole da 40/60 lt. - capacità Kg.30/40	Kg.	Kg. 30				
10	11325	Mix NO – da 100 a 5000 ppm in Azoto	Bombole da 10 lt.	n.	n. 2				
11	11326	Mix NO2 - da 100 a 5000 ppm in Aria	Bombole da 10 lt.	n.	n. 2				
12	11327	Mix CO – da 50 a 5000 ppm in Azoto	Bombole da 10 lt.	n.	n. 2				
13	11328	Mix CO2 dal 5 al 35% in Azoto	Bombole da 10 lt.	n.	n. 3				
14	11329	Mix SO2 - da 100 a 5000 ppm in Azoto	Bombole da 10 lt.	n.	n. 2				
15	11330	Mix O2 - da 10 al 30 % in Azoto	Bombole da 10 lt.	n.	n. 3				
16	17050	Mix O2 - da 10 al 30 % in Azoto	Bombole da 5 lt.	n.	n. 1				
17	5029	Azoto liquido	Piccole cariche variabili da 5 lt. a 160 lt./consegne settimanali	lt.	lt. 2.000				
18	5030	Azoto liquido 5.5 (contenitore in comodato d'uso - volume min. 1000 lt. max 1500 lt.)	Rifornimento con cisterna	lt.	lt. 20.000				
19	9905	Gas metano 3,5	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8	mc.	mc. 32				
20	12590	Ghiaccio secco	pezzatura minima 5 Kg	Kg.	Kg. 120				
21	13886	Mix NO – da 800 ppb in Azoto con incertezza di taratura < 1%, tolleranza preparazione max 5%, pressione di carica 150 bar-certificato LAT o equivalente	Bombole da 10 lt.in lega leggera	n.	n. 1				
22	12130	Mix CO (500ppm), NO (800ppm), SO2 (300ppm) in Azoto - certificato di analisi	Bombole da 5 lt.	n.	n. 3				
23	11343	ricarica Idrogeno 5.0 (purezza 99,999%)	Bombole da 1 lt. 150 bar	lt.	lt. 12				
24	11352	Aria per gascromatografia 5.0	Bombole da 5 lt.	n.	n. 5				
25	13806	mix propano 20ppm, ossigeno 20% resto azoto	Bombole da 5 lt	n.	n. 5				
26	13865	mix propano 20ppm, metano 80 ppm, ossigeno 20% resto azoto	Bombole da 5 lt.	n.	n. 2				
27	13866	Mix NO 45ppm;SO2 60 ppm;CO 60ppm;CO2 2% resto azoto	Bombola da 5 lt	n.	n. 2				
28	11350	mix propano 20ppm, metano 20 ppm, ossigeno 20% resto azoto	Bombola da 5 lt	n.	n. 2				
29	13879	Miscela EPA TO 14 e TO 15 (in 1 o 2 bombole): diclorodifluorometano F12 1 ppm, clorometano 1 ppm, dicloro tetrafluoroetano F114 1 ppm, cloruro di vinile 1 ppm, 1,3 butadiene, bromuro di metile 1 ppm, cloruro di etile 1 ppm, aceto nitrile 1 ppm, bromuro di etile 1 ppm, 1,1-dicloroetilene 1 ppm, cloruro di metilene 1 ppm, trifluorotricloroetano F113 1 ppm, acetato di vinile 1 ppm, metiltilchetone 1 ppm, n-esano, cloroformio 1 ppm, 1,2-dicloroetano 1 ppm, 1,1,1-tricloroetano 1 ppm, benzene 1 ppm, tetracloruro di carbonio 1 ppm, 1,2-dicloropropano 1 ppm, tricloro etilene 1 ppm, isoottano 1 ppm, 1,3-dicloropropilene cis 1 ppm, metilisobutilchetone 1 ppm, 1,3 dicloropropilene trans 1 ppm, 1,1,2-tricloroetano 1 ppm, o-xilene 1 ppm, toluene 1 ppm, percloroetilene 1 ppm, cloro benzene 1 ppm, etilbenzene 1 ppm, m,p-xilene 1 ppm, stirene 1 ppm, 1,1,2,2-tetracloroetano 1 ppm, 1,3,5-trimetil benzene 1 ppm, 1,2,4-trimetil benzene 1 ppm, 1,3- diclorobenzene 1 ppm, 1,2- diclorobenzene 1 ppm, 1,4- diclorobenzene 1 ppm, 1,2,4- triclorobenzene 1 ppm, 1,3-esaclorobutadiene 1 ppm, triclorotoluene 1 ppm, Freon 11 1 ppm, Acrilonitrile 1ppm, n-decano 1 ppm, 1,1-dicloroetano 1 ppm, 1,2-dicloroetilene (cis-, trans-) 1 ppm, resto AZOTO - certificata LAT o equivalente	bombola da 1lt	lt.	lt. 1				
30	12353	Standard EPA TO 15: 1,4 difluorobenzene 1 ppm; clorobenzene deuterato 1 ppm; 1,4-bromofluorobenzene 1 ppm; bromoclorometano 1 ppm	bombola da 1lt	lt.	lt. 1				
31	13887	Tioli mercaptani: Carbonil solfuro 1 ppm, dimetilsolfuro 1 ppm, etilmercaptano 1 ppm, idrogeno solfuro 1 ppm, metilmercaptano 1 ppm	bombola da 1lt	lt.	lt. 1				
32	13888	Ozonoprecursori: 1-butene 1 ppm, isoprene 1 ppm, etilbenzene 1 ppm, etano 1 ppm, trans-2-butene 1 ppm, n-esano 1 ppm,m- + p-xilene 1 ppm, etilene 1 ppm, cis-2-butene 1 ppm, isoetano 1 ppm, o-xilene 1 ppm, acetilene 1 ppm, 1,3-butadiene 1 ppm, n-pentano 1 ppm, 1,2,4-trimetilbenzene 1 ppm, propano 1 ppm, n-pentano 1 ppm, n-ottano 1 ppm, 1,2,3- trimetilbenzene 1 ppm, propene 1 ppm, isopentano 1 ppm, isottano 1 ppm, 1,3,5-trimetilbenzene 1 ppm, n-butano 1 ppm, 1-pentene 1 ppm, benzene 1 ppm, isobutano 1 ppm, 2-pentene 1 ppm, toluene 1 ppm	bombola da 1lt	lt.	lt. 1				
33	15001	mix isobutilene 100 ppm, ossigeno 20% resto azoto	Bombola da 1 lt	lt.	lt. 3				
34	15002	Miscela MADEP-APH: butadiene-1,3 1ppmmol, azoto resto, toluene 1ppmmol,trimetilbenzene-1,2,3 1ppmmol, trimetilbenzene-1,3,5 1ppmmol, undecano 1ppmmol, xilene-m 1ppmmol, xilene- o 1ppmmol, naphtalene 1ppmmol, butilcicloesano 1ppmmol, dimetileptano 2-3 1ppmmol, benzene 1ppmmol, cumene 1ppmmol, cicloesano 1ppmmol, decano 1ppmmol, dimetilpentano-2,3 1ppmmol, dodecano 1ppmmol, etilbenzene 1ppmmol, etitoluene-m 1ppmmol, eptano 1ppmmol, esano-n 1ppmmol, isopentano 1ppmmol, isopropiltoluene-p 1ppmmol, metil-t-butilettere 1ppmmol, nonano 1ppmmol, ottano-n 1ppmmol, etil-t-butilettere 1ppmmol	bombola da 1lt	lt.	lt. 1				
35	14622	miscela per BTEX:benzene 1ppm, toluene 1ppm, m-p xilene 1ppm, o-xilene 1ppm, etilbenzene 1ppm	bombola da 10lt	n.	n. 2				

36	15983	miscela alcol etilico 1 ppm, acetone 1 ppm, acetato di metile 1 ppm, acetato di etile 1 ppm, acetato di isobutile 1 ppm, acetato di n-butile 1 ppm, alcol isopropilico 1 ppm	Bombola da 1 lt	lt.	lt. 1				
37	16433	Miscela certificata IDROGENO SOLFORATO 10 ppm resto azoto	Bombole da 10 lt./150 bar	lt.	n. 10				
38	13867	miscela ossigeno 20,9% in azoto	Bombola da 5 lt	n.	n. 1				
39	17056	Mix CO (500ppm), NO (300ppm), SO2 (200ppm) in Azoto	Bombole da 5 lt.	n.	n. 1				
40	17057	Mix METANO 200ppm, OSSIGENO 20%, resto azoto	Bombole da 5 lt.	n.	n. 3				
41	17060	ossigeno 2% resto elio	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 10				
42	17061	ossigeno 5% resto elio	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 10				
43	17062	ossigeno 10% resto elio	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 10				
44	17063	metano 5% resto elio	Bombole da 40/60 lt. - capacità mc.8/10	mc.	mc. 10				
45		Miscela certificata acetato di vinile 1 ppm, stirene 1 ppm in azoto	Bombola da 1 lt	lt.	lt. 1				
46		Azoto 5.0 in bombole monouso	Bombola da 1,6 lt	n.	n. 6				
47		Miscela O2 25% in azoto, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
48		Miscela CO 2000ppm in azoto, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
49		Miscela SO2 1000ppm in azoto, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
50		Miscela CO2 20% in azoto, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
51		Miscela NO2 250ppm in azoto, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
52		Miscela NO 1000ppm in azoto, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
53	16361	Azoto grado 5.0 per diluizioni	Bombola da 14 litri	lt.	lt. 28				
54		Aria sintetica esente da COT	Bombola da 10 litri	lt.	lt. 10				
55		Miscela propano 1000 ppm in aria sintetica, certificato LAT o equivalente, incertezza estesa ≤1%	Bombola da 5 lt 150 bar	lt.	lt. 10				
56		Tioli mercaptani: solfuro di idrogeno 1 ppm, dimetilsolfuro 1 ppm, dimetildisolfuro 1 ppm, dietilsolfuro 1 ppm, metiletilsolfuro 1 ppm, metilmercaptano 1 ppm, etilmercaptano 1 ppm, n-propilmercaptano 1 ppm, isopropilmercaptano 1 ppm, n-butilmercaptano 1 ppm, terbutilmercaptano 1 ppm, isobutilmercaptano 1 ppm, tetraidrotiofene 1 ppm	bombola da 1 lt	lt.	lt. 1				
57		Mezzo odori: benzene 1 ppm, toluene 1 ppm, etilbenzene 1 ppm, o-xilene 1 ppm, m-xilene 1 ppm, p-xilene 1 ppm, stirene 1 ppm, acetone 1 ppm, metiletilchetone 1 ppm, metilisobutilchetone 1 ppm, diisobutilchetone 1 ppm, acetato di etile 1 ppm, acetato di n-butile 1 ppm, propionato di etile 1 ppm, tetraidrofurano 1 ppm, acrilonitrile 1 ppm, 1,4-diossano 1 ppm	bombola da 1 lt	lt.	lt. 1				
58	14416	Argon 5.5 - Carica per bombola da 10/14 litri	Bombola da 14 litri	lt.	lt. 14				
59	15163	Mix gas campione standard elio metano	Bombola da 40 litri	lt.	lt. 40				
60	17689	Mix gas campione benzene deuterato toluene deuterato	Bombola da 10 litri	lt.	lt. 10				
61		Azoto 5,5	bombola da 10 litri	lt.	lt. 20				
A)	Prezzo fornitura annuale - EURO (I.V.A. ESCLUSA) da utilizzare per la formulazione del "Prezzo complessivo di appalto" - (Somma colonna L)								€ _____ (IVA esclusa)
	Sconto % applicato a nuovi prodotti non compresi nella Scheda "Fabbisogni" (media degli sconti colonna H, ridotta del 50%)								_____ %

SERVIZI - DESCRIZIONE		CANONE MENSILE € (I.V.A. ESCLUSA)
B1	Servizi di manutenzione di cui all'art. 7.1 e 7.2 del Capitolato tecnico	€ _____ (IVA esclusa)
B2	Servizio di riordino gas e movimentazione e allacciamento bombole di cui all'art. 3.4 del Capitolato tecnico	€ _____ (IVA esclusa)
CANONE COMPLESSIVO ANNUALE PER SERVIZI (rif. B1 + rif. B2) - da utilizzare per la formulazione del "Prezzo complessivo di appalto"		€ _____ (IVA esclusa)
C)	Valore di un intervento extra canone da applicarsi per interventi di adeguamento delle reti (giornata di 4 ore di un tecnico specializzato comprensiva del diritto di chiamata e spese di trsferta) da utilizzare per la formulazione del "Prezzo complessivo di appalto quadriennale"	€ _____ (IVA esclusa)
Prezzo complessivo di appalto		
"Prezzo compl.vo di appalto quadriennale" ottenuto dalla formula: [(A + B) x 4 + (C)] in ribasso sul prezzo fissato a base di gara		€ _____ (IVA esclusa)
di € 800.000,00 =(IVA ESCLUSA)		percentuale di ribasso _____ %