

ALLEGATO A - Tipologia Gas e Quantitativi Presunti - Rettificato 01

Rif. Capitolato	DESCRIZIONE del prodotto / della confezione	Capacità geometrica confezione (litri)	Capacità in mc/kg di gas	UM di vendita	AUSL ROMAGNA	IRST	TOTALE
					Consumo annuo stimato	Consumo annuo stimato	Consumo annuo stimato
Art. 5	OSSIGENO AIC gas medicinale criogenico, contenitore criogenico fisso	varie	varie	LT	1.600.000,00	15.000,00	1.615.000,00
	Ossigeno AIC 200 bar gas medicinale compresso pacco bombola	varie	varie	MC	43.000,00	600,00	43.600,00
	Ossigeno AIC 200 bar gas medicinale compresso bombola (VI - VR)	1 - 2 - 3	0,22 - 0,44 - 0,66	MC	4.000,00	30,00	4.030,00
	Ossigeno AIC 200 bar gas medicinale compresso bombola (VI - VR)	5 - 7 - 10 - 14	1,10 - 1,54 - 2,20 - 3,08	MC	12.000,00	30,00	12.030,00
	Ossigeno AIC 200 bar gas medicinale compresso bombola (VI)	40 - 50	8,80 - 11	MC	4.700,00		4.700,00
	Azoto Protossido AIC gas medicinale liquefatto in bombola	varie	varie	KG	2.000,00		2.000,00
	AZOTO Liquido criogenico FU - per serbatoio fisso	n.a.	n.a.	lt	0,00		0,00
	AZOTO Liquido criogenico FU - per dewar mobili	n.a.	n.a.	lt	60,00		60,00
	AZOTO Liquido Refrigerato MD in serbatoio fisso per CRIOCONSERVAZIONE	n.a.	n.a.	lt	239.500,00	175.000,00	414.500,00
	AZOTO Liquido Refrigerato MD in dewar	n.a.	n.a.	lt	25.000,00		25.000,00
	Aria AIC 200 bar gas medicinale sintetico compresso bombola	3 - 5 - 7 - 10 - 14	0,60 - 1,00 - 1,40 - 2,00 - 2,80	MC	120,00		120,00
	Aria AIC 200 bar gas medicinale sintetico compresso bombola	40 - 50	8,00 - 10,00	MC	97,00	30,00	127,00
	Aria AIC 200 bar gas medicinale sintetico compresso pacco bombola	varie	varie	MC	7.000,00		7.000,00
	Diossido di Carbonio FU in bombole	1 - 14	varie	KG	1.100,00		1.100,00
	Diossido di Carbonio FU in bombole	40 - 50	varie	KG	1.200,00		1.200,00
	Anidride carbonica MD laparoscopia in bombole	varie	varie	KG	11.500,00	1.400,00	12.900,00
	Anidride carbonica IVD bombole	40 - 50	varie	KG	700,00		700,00
	Anidride carbonica industriale	40 - 50	varie	KG	600,00		600,00
	Miscela di O2 medicale F.U. al 95% e CO2 medicale F.U. al 5% - gassoso in bombole	14	n.a.	Nr	15,00		15,00
	Miscela di O2 medicale F.U. al 95% e CO2 medicale F.U. al 5% - gassoso in bombole	50	7,5	MC	2.600,00		2.600,00
	Argon uso laboratorio 5.0 bombola	5 - 50	1,08 - 10,80	mc	1.000,00		1.000,00
	Argon MD Argon Plasma Coagulation (APC) bombola	5	1,1	Nr	8,00		8,00
	Elio uso laboratorio 5.5 - gassoso in bombole	14	2,8	Nr	6,00		6,00
	Aria sintetica 5.0 da laboratorio in bombole	50	10	mc	36,00		36,00
	Miscela per spirometria MD (composizione CO 0,25-0,28% + O2 21% + HE 9% in N2) gassoso in bombole	10	n.a.	Nr	10,00		10,00
	Miscela per spirometria MD (composizione CO 0,25-0,28% + O2 21% + HE 9% in N2) gassoso in bombole	50	n.a.	Nr	1,00		1,00
	Miscela per spirometria MD (composizione CO 0,3% + CO2 0,3% + Acetilene 0,3% + O2 20,5% in N2) gassoso bombola	10	n.a.	Nr	43,00		43,00
	Miscela per spirometria MD (composizione CO 0,3% + CO2 0,3% + Acetilene 0,3% + O2 20,5% in N2) gassoso bombola	50	n.a.	Nr	1,00		1,00
	Miscela per spirometria MD (composizione CO 0,3% +CH4 0,3% + O2 20% in N2) gassoso in bombole	10	n.a.	Nr	83,00		83,00
	Miscela per spirometria MD (composizione CO 0,3% +CH4 0,3% + O2 20% in N2) gassoso in bombole	50	n.a.	Nr	9,00		9,00
	Miscela per spirometria MD (composizione 9% He, 21% O2 resto N2) in bombole	10	n.a.	Nr	1,00		1,00
	Miscela uso laboratorio H2 7% in HE - gassoso in bombole	50	7,5	mc	7,00		7,00
	Miscela uso medicale 5%O2, 6%CO2, 89% N2 in bombola	10	n.a.	NR	13,00		13,00
	Azoto purezza 3.5 in bombole	50	11	mc	0,00	235,00	235,00
	Azoto purezza 5.5 in bombole	5 - 50	1,00 - 10,00	mc	784,00		784,00
	Azoto purezza 6.0 in bombole	50	11	mc	207,00	700,00	907,00
	Azoto industriale in bombole	5 - 50	1,00 - 10,00	mc	127,00		127,00
	Anidride carbonica purissima in bombole (4.5)	40 - 50	30 - 37,50	kg	178,00		178,00
	Argon tecnico in bombole	5 - 50	1,08 - 10,80	mc	17,00		17,00
	Ossigeno da laboratorio purezza 3.5	40	8,8	mc	35,20		35,20
	Miscela gas medicinale compresso AIC - Protossido di Azoto-Ossigeno 50/50 bombola da 5 L	5	1,5	Nr	6,00		6,00
	Miscela gas medicinale compresso AIC - Protossido di Azoto-Ossigeno 50/50 bombola da 10 L	10	2,2	Nr	11,00		11,00
	Miscela gas medicinale compresso AIC - Ossido di Azoto in Azoto	2 - 10 -20	n.a.	ml di API	150.000,00		150.000,00
Rif. Capitolato	DESCRIZIONE del servizio, canone o noleggio			UM di vendita	Consumo annuo stimato	Consumo annuo stimato	Consumo annuo stimato
Art. 8	Canone mensile noleggio, verifiche periodiche e manutenzione serbatoio (capacità fino a 5000 litri) Ossigeno/Azoto liquido	n.a	n.a	mese	120	12	132,00
	Canone mensile noleggio, verifiche periodiche e manutenzione serbatoio (capacità oltre i 5000 litri) Ossigeno/Azoto liquido	n.a	n.a	mese	132	12	144,00
Art. 7	Noleggio bombole di gas AIC	n.a	n.a	mese	36.000	732	36.732,00
	Noleggio bombole gas NON AIC	n.a	n.a	mese	1.000		1.000,00
	Noleggio bombole gas puri e tecnici	n.a	n.a	mese	1.180		1.180,00
	Noleggio pacchi bombole di gas AIC	n.a	n.a	mese	1.464	24	1.488,00
	Noleggio di Contenitore criogenico aperto (DEWAR) completo di carrello a 5 ruote. Capacita fino a 20 litri	n.a	n.a	mese	600		600,00
	Noleggio di Sistema di spillamento automatico con messa in pressione tipo DISPENSER	n.a	n.a	mese	480		480,00
	Noleggio di Contenitore criogenico autopressurizzato. Capacita fino a 120 litri	n.a	n.a	mese	120		120,00
	Noleggio di Contenitore criogenico autopressurizzato. Capacita da 121 a 240 litri	n.a	n.a	mese	36		36,00
Art. 10.2	Dispositivo di evacuazione miscela Protossido d'azoto	n.a.	n.a.	Nr	24,00		24,00
Art. 10.3	Quota mese dispositivo di somministrazione miscela NO in N2	n.a.	n.a	Nr	12,00		12,00
	Kit somministrazione paziente per dispositivo di somministrazione	n.a.	n.a	Nr	20,00		20,00
Rif. Capitolato	DESCRIZIONE del servizio, canone o noleggio			UM di vendita	Consumo annuo stimato	Consumo annuo stimato	Consumo annuo stimato
9.5	Canone mensile per il servizio di Consegne AUSL ROMAGNA (tutti gli Ambiti)	n.a	n.a	mese	12		12,00
	Canone mensile per il servizio di Consegne IIRST	n.a	n.a	mese		12	12,00
9.6	Canone mensile per servizio distribuzione recipienti mobili AUSL ROMAGNA (tutti gli Ambiti)	n.a	n.a	mese	12		12,00
	Canone mensile per servizio distribuzione recipienti mobili IIRST	n.a	n.a	mese		12	12,00
9.1	Canone mensile per servizio di tracciabilità informatizzato per recipienti mobili e prodotti forniti AUSL ROMAGNA (tutti gli Ambiti)	n.a	n.a	mese	12		12,00
	Canone mensile per servizio di tracciabilità informatizzato per recipienti mobili e prodotti forniti IIRST	n.a	n.a	mese		12	12,00
10.1	Canone mensile gestione e manutenzione dei DM post presa AUSL ROMAGNA (tutti gli Ambiti)	n.a	n.a	mese	12		12,00
	Canone mensile gestione e manutenzione dei DM post presa IIRST	n.a	n.a	mese		12	12,00
9.7	Servizio riempimento e movimentazione contenitori criogenici mobili c/o Centro Servizi Pievesestina	n.a	n.a	mese	12		12,00
9.9	Noleggio carrello di emergenza per "reperti critici"	n.a	n.a	mese	84	12	96,00
12 1.A	Corso di Formazione personale sanitario - in presenza in aula per moduli di massimo 50 persone	n.a	n.a	nr	1		1,00
12 1.B	Corso di Formazione personale sanitario - corso in modalità FAD	n.a	n.a	nr	1		1,00
12 2.A	Corso di Formazione per personale settore farmaceutico - corso in modalità FAD	n.a	n.a	nr	1		1,00
12 2.B	Corso di Formazione personale settore tecnico - in presenza in aula per moduli di massimo 50 persone	n.a	n.a	nr	1		1,00
12 2.C	Corso di Formazione personale settore tecnico - corso in modalità FAD	n.a	n.a	nr	1		1,00

VI= Valvola Italia / VR=Valvola Riduttrice