

FABBISOGNI GAS											
ID	DESTINAZIONI D'USO	GAS MEDICINALI	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNI ANNUI AVEC	FABBISOGNO ANNUO AUSL BO	FABBISOGNO ANNUO AO BO	FABBISOGNO ANNUO AO FE	FABBISOGNO ANNUO AUSL FE	FABBISOGNO ANNUO AUSL IMOLA	FABBISOGNO ANNUO MRI	FABBISOGNO ANNUO IOR
		ARIA MEDICINALE IN BOMBOLE									
1	medicinale CON AIC	ARIA MEDICALE LT 0,5	numero	10	10						
2	medicinale CON AIC	ARIA MEDICINALE 3 litri	numero	59	15	30	14				
3	medicinale CON AIC	ARIA MEDICINALE 5 litri	numero	43	2	30	1		10		
4	medicinale CON AIC	ARIA MEDICALE 7 litri	numero	39	4	30		5			
5	medicinale CON AIC	ARIA MEDICALE LT 10	numero	55	55						
6	medicinale CON AIC	ARIA MEDICALE 14 litri	numero	18	4	10	1	3			
7	medicinale CON AIC	ARIA MEDICINALE LT 40	numero	31	15	10	1	5			
8	medicinale CON AIC	ARIA MEDICALE LT 50	numero	240	15	150		70			5
9	medicinale CON AIC	ARIA MEDICALE IN PACCHI 16X 50 LITRI	numero pacchi	42	25	2	5		10		
		AZOTO FU e DM									
10	medicinale senza AIC FU materia prima per preparazione officinale di Aria sintetica	AZOTO LIQUIDO FU in contenitore criogenico per centrale aria sintetica	litri	851.064	0	851.064	0				
11	crioconservazione, crioterapia	AZOTO LIQUIDO DISPOSITIVO MEDICO per contenitori criogenico fino a 80 litri	litri	150.370	6.000	106.000	400	1.970	1000		35.000
12	crioconservazione, crioterapia	AZOTO LIQUIDO DISPOSITIVO MEDICO per contenitori criogenico superiori a 80 litri	litri	77.980	1.780	70.000	6200				
13	crioconservazione, crioterapia	AZOTO LIQUIDO DISPOSITIVO MEDICO per contenitori criogenico 5000 l	litri	92.500			92.500				
		BIOSSIDO DI CARBONIO DISPOSITIVO MEDICO IN BOMBOLE									
14	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM 1l	numero	85	7	10		63	5		

15	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM 3l	numero	10	2			8			
16	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM 5l	numero	165	30	30	1	4	100		
17	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM 7l	numero	28	6	20		2			
18	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM 10l	numero	5	5						
19	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO 14l	numero	256	6				250		
20	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM LT. 40 litri	numero	141	30	100	10		1		
21	Dispositivo medico per laparoscopia	BIOSSIDO DI CARBONIO DM LT. 50 litri	numero	58	10	40	7		1		
		OSSIGENO MEDICINALE									
		Se richiESTE in acciaio /alluminio le bombole devono essere proposte al medesimo prezzo									
22	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 0,5 litro in acciaio/alluminio VR	numero	121	8			113			
23	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 1litro in acciaio/alluminio VI	numero	261	0	0	69	10			182
24	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 1litro in alluminio VR	numero	5.947	3.741	0		2206			
25	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 2 litri in alluminio/ acciaio VI	numero	1.258	1.200	0	33	13	12		
26	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 2litri in alluminio/acciaio VR	numero	1.761	1.400	0	3	208	150		
27	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 3litri in alluminio/acciaio VI	numero	2.404	2.100	10	214		80		
28	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 3 litri in acciaio /alluminio VR,	numero	9.887	6.200	3.100	4	218	280	85	
29	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 5 litri in alluminio/acciaio VR	numero	12.033	4.600	2.500	2.850	651	1300		132

30	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 5 litri in acciaio /alluminio VI	numero	262	20	230	2	5	5		
31	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 7 litri in acciaio /alluminio VI	numero	2.731	1.100	20	0	1211	400		
32	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 7 litri in acciaio / alluminio VR	numero	921	440	400	3	73	5		
33	medicinale CON AIC per termoculla	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 10 litri in acciaio /alluminio VI	numero	25	10	10			5		
34	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 10 litri in acciaio / alluminio VR	numero	41	12			29			
35	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 14 litri in acciaio / alluminio VR	numero	928	100	20		528	280		
36	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR 14 litri in acciaio/alluminio VI	numero	320	40	0			280		
37	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR acciaio LITRI 40	numero	1.935	1.500	20	5	200	200		10
38	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN BOMBOLA 200 BAR acciaio LITRI 50	numero	141	100	2	5	24	10		
39	medicinale CON AIC	OSSIGENO IN PACCHI BOMBOLE litri50x16	pacchi	89	35	4	15	35			
40	medicinale CON AIC	OSSIGENO ALLO STATO LIQUIDO UNITA' BASE da 31 litri	numero	437	90	225		1	110	11	
41	medicinale CON AIC	OSSIGENO MEDICINALE ALLO STATO LIQUIDO (IN BULK)	litro	3.173.922	1.198.599	1.068.966	298.851	198.311	287356	68.966	52.874
42	medicinale CON AIC	OSSIGENO BOMBOLE MONOUSO 110 BAR (in lega leggera, con valvola a flusso prearato, maschera e tubo di raccordo per ossigenoterapia)	numero	132	100	0	12		20		
		PROTOSSIDO DI AZOTO MEDICINALE									
43	medicinale CON AIC	PROTOSSIDO D'AZOTO IN BOMBOLE LT 40	numero	129	110	7	0				12
44	medicinale CON AIC	PROTOSSIDO D'AZOTO IN BOMBOLE 50 litri	numero	17	7	10	0				
45	medicinale CON AIC	PROTOSSIDO D'AZOTO IN BOMBOLE 14 litri	numero	15	15	0	0				
46	medicinale CON AIC	PROTOSSIDO D'AZOTO LIQUIDO IN TANK	LITRO	21.250	21.250	0	0				
		ARGON DISPOSITIVO MEDICO IN BOMBOLE									
47	per elettrobisturi	ARGON DM LITRI 14	numero	10		10					
48	per elettrobisturi	ARGON DM LITRI 5	numero	20	8	5	7				
		GAS DI LABORATORIO E TECNICI IN BOMBOLE									

49	uso tecnico	ACETILENE LITRI 14	numero	2					2		
50	uso laboratorio	ARGON 5,0 40 litri	numero	25		20					5
51	uso laboratorio	ARGON 5,5 40 litri	numero	5							5
52	cromatografia	ARIA PER CROMATOGRAFIA MC.8 (Aria 5,5 - 5,0)	numero	4	2						2
53	uso laboratorio	AZOTO (N2) 5,0 LITRI 5	numero	4	4						
54	uso laboratorio	AZOTO (N2) 5,0 litri 40	numero	41	1	320	6				4
55	uso laboratorio	AZOTO (N2) 5,0 litri 50	numero	1			4				1
56	uso laboratorio	AZOTO (N2) 6,0 litri 40	numero	1		10	1				
57	uso laboratorio	AZOTO 5,0 litri 14	numero	21	0	10	1				10
58	uso laboratorio	AZOTO PROTOSSIDO litri 5	numero	1			1				
59	uso tecnico	MISCELA BINARIA ARGON / CO2 16% LT40	numero	4	2				2		
60	uso laboratorio	BIOSSIDO DI CARBONIO LT. 40	numero	30		30					
61	indicazioni d'uso per refrigeratori	BIOSSIDO DI CARBONIO 40 LITRI CON PESCAGGIO	numero	128	30	20	58				20
62	indicazioni d'uso per refrigeratori	BIOSSIDO DI CARBONIO 40 LITRI SENZA PESCAGGIO	numero	121		121					
63	uso laboratorio	BIOSSIDO DI CARBONIO L. 14	numero	30		30					
64	uso laboratorio	BIOSSIDO DI CARBONIO 4,5/4,8 LT. 14	numero	20		20					
65	uso laboratorio	ELIO 5,0 litri 50	numero	80	20	60					
66	uso laboratorio	ELIO 5,5 litri 40	numero	25	15	10					
67	uso laboratorio	ELIO 5,5 litri 1/2 attacco pinindex	numero	20		20					
68	uso laboratorio	ELIO 5,5 litri 3	numero	20		20					
69	uso laboratorio	ELIO 5,5 litri 5	numero	20		20					
70	uso laboratorio	ELIO 5,5 litri 10	numero	10	0	10					
71	uso laboratorio	ELIO 6,0 litri 40	numero	54	50		4				
72	acceleratore particelle	ESAFLORURO DI ZOLFO 3,7 5 litri	numero	8	6		1	1			
73	acceleratore particelle	ESAFLORURO DI ZOLFO 3,7 20 litri	numero	9	4	4	1				
74	uso laboratorio	IDROGENO LAB. 6.0 LT 40	numero	4		4					
75	GAS TECNICO PER TARATURA STRUMENTO	MISCELA BINARIA NO 100 PPM "OSSIDO NITRICO"	numero	2		4	4				
76	GAS TECNICO PER TARATURA STRUMENTO	MISCELA BINARIA 26% Ossigeno e resto Azoto litri 14	numero	1	0		4				
77	uso laboratorio	MISCELA TERNARIA ISOBUTANO 1% CO2 2.5% IN ARGON	numero	20		26					
78	uso laboratorio	NEON LAB 4.7 litri 14	numero	15		15					

79	uso tecnico	OSSIGENO LITRI 14	numero	25					25		
80	uso tecnico	OSSIGENO Litri 40	numero	8	8						
		ACCESSORI									
81		dispositivo medico per il travaso in sicurezza di azoto liquido da contenitore madre a contenitore operativo (cd. "spillatore")	numero	26	10	5	5	2	2	1	1

