

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	Fabbisgno A.O. PG	Fabbisgno A.O. TR	Fabbisgno ASL 1	Fabbisgno ASL 2	FABBISOGNO TOTALE	PREZZO UNITARIO	Importo totale base d'asta annuo A.O PG	Importo totale base d'asta annuo A.O. TR	Importo totale base d'asta annuo ASL 1	Importo totale base d'asta annuo ASL 2	Importo TOTALE a Base d'asta 12 mesi (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta 36 MESI (oltre Iva)	Importo TOTALE a base d'asta per rinnovo 24 mesi (oltre Iva)	Importo a base di gara (Importo a base di gara 36 mesi +24 mesi oltre Iva)	OPZIONE + 50%(Art.1.06 comma 1 lett.a) del Codice	VALORE totale MASSIMO STIMATO appalto
1	R010101	CANNULA NASOFARINGEA MONOUSO IN PVC	Cannula in pvc di grado medicale per somministrazione intranasale di ossigeno e miscele gassose monouso, estremità distale aperta e smussa, con fori laterali non opposti, bordi perfettamente arrotondati. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	15	15	10	15	55	3,22000	48,3000	48,30	32,20	48,30	177,10	531,30	354,20	885,50	442,75	1.328,25
2	R010102	CANNULA GUEDEL MONOUSO	Cannula orofaringea di Guedel monouso, atraumatica, in materiale atossico, con estremità proximale rinforzata non deformabile, punta aperta smussa con bordi perfettamente arrotondati, con sistema di identificazione delle diverse misure con codice colore aderente agli standard internazionali. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	10000	15000	11000	10973	46973	0,29900	2.990,0000	4.485,00	3.289,00	3.280,93	14.044,93	42.134,78	28.089,85	70.224,64	35.112,32	105.336,95
3	R01020102	MASCHERA LARINGEA MONOUSO DI SECONDA GENERAZIONE	Maschera laringea preformata monouso, con doppio lume, in PVC medicale; deve adattarsi al contorno dell'ipofaringe, consentire l'accesso alle vie aeree del paziente senza dover intubare la trachea; deve essere dotata di due lumi per la separazione funzionale del tratto alimentare e respiratorio, consentire l'accesso gastrico e l'introduzione di un sondino per lo svuotamento dello stomaco ed evitare il rischio di insufflazione gastrica durante la ventilazione a pressione positiva; deve essere intubabile e dotata di indicatore del corretto posizionamento; dotata di tubo di ventilazione con connettore standard per il circuito di anestesia. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	1500	1300	1300	1354	5454	10,35000	15.525,0000	13.455,00	13.455,00	14.013,90	56.448,90	169.346,70	112.897,80	282.244,50	141.122,25	423.366,75
4	R01020102	MASCHERA LARINGEA MONOUSO DI SECONDA GENERAZIONE CON CUFFIA NON GONFIABILE	Maschera laringea con doppio lume, monouso con cuffia in gel preformata non gonfiabile, atraumatica, intubabile. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	500	500	550	550	2100	17,13500	8.567,5000	8.567,50	9.424,25	9.424,25	35.983,50	107.950,50	71.967,00	179.917,50	89.958,75	269.876,25
5	R01020102	MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER PAZIENTI AD ALTO RISCHIO DI INALAZIONE	Maschera laringea preformata monouso, con doppio lume, dotata di due canali di drenaggio per il tratto digestivo con porta maschio e porta femmina, che permettano l'aspirazione di materiale gastrico dallo sfintere esofageo superiore ed intragastrica. Indicata nella separazione funzionale del tratto alimentare e respiratorio. Deve essere intubabile, dotata di indicatore del corretto posizionamento e di tubo di ventilazione con connettore standard per il circuito di anestesia. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	50	50	-	25	125	27,60000	1.380,0000	1.380,00	-	690,00	3.450,00	10.350,00	6.900,00	17.250,00	8.625,00	25.875,00
6	R01020102	MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER PAZIENTI SOTTOPOSTI A PROCEDURE GASTROSCOPICHE	Maschera laringea preformata monouso, con doppio lume, dotata di canale di accesso al tratto gastroenterale che permetta il passaggio dello strumento endoscopico. Indicata per la gestione delle vie aeree durante le procedure endoscopiche. Deve essere dotata di indicatore del corretto posizionamento e di tubo di ventilazione con connettore standard per il circuito di anestesia. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	50	50	50	25	175	46,00000	2.300,0000	2.300,00	2.300,00	1.150,00	8.050,00	24.150,00	16.100,00	40.250,00	20.125,00	60.375,00
7	R01030101	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO IN SILICONE NON CUFFIATO	Tubo endotracheale monouso in silicone non cuffiato: adatto per introduzione oro/nasale, con punta atraumatica e margini perfettamente smussati per evitare danni durante l'intubazione, con anello di Murphy, marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta. Sterile, in confezione singola. Misure da 2 a 4,5 mm, incluse le mezze misure.	500	200	150	80	930	2,94400	1.472,0000	588,80	441,60	235,52	2.737,92	8.213,76	5.475,84	13.689,60	6.844,80	20.534,40
8	R01030201	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO IN PVC CUFFIATO	Tubo endotracheale monouso in PVC di grado medicale cuffiato: adatto per introduzione oro/nasale, trasparente, termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree, con punta atraumatica e margini perfettamente smussati per evitare danni durante l'intubazione, con anello di Murphy, con marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta, centimetrato e dotato di tacche di riferimento per un corretto posizionamento, con curvatura preformata tipo Magli, con connettore standard per il circuito di anestesia e cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munito di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	6000	4000	4000	3750	17750	0,92767	5.566,0000	3.710,67	3.710,67	3.478,75	16.466,08	49.398,25	32.932,17	82.330,42	41.165,21	123.495,63
9	R01030201	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO IN PVC CUFFIATO CON LINEA IRRIGAZIONE/ASPIRAZIONE SECREZIONI	Tubo endotracheale monouso in PVC di grado medicale cuffiato: adatto per introduzione oro/nasale, trasparente, termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree, con punta atraumatica e margini perfettamente smussati per evitare danni durante l'intubazione, con anello di Murphy, con marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta, centimetrato e dotato di tacche di riferimento per un corretto posizionamento, con curvatura preformata tipo Magli, con connettore standard per il circuito di anestesia e cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munito di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Indicato per intubazioni di lunga durata e per pazienti di Terapia Intensiva, deve essere dotato di linea di irrigazione/aspirazione delle secrezioni che si depositano al di sopra della cuffia. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	500	100	600	100	1300	11,50000	5.750,0000	1.150,00	6.900,00	1.150,00	14.950,00	44.850,00	29.900,00	74.750,00	37.375,00	112.125,00
10	R01030201	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO PER MICROLARINGOSCOPIA	Tubo microlaringeo monouso in PVC di grado medicale: trasparente, dotato di rigidità per ridurre i rischi di piegamenti ostruttivi, con marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta, centimetrato e dotato di tacche di riferimento per un corretto posizionamento, con connettore standard per il circuito di anestesia e cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munito di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Indicato per gli interventi a livello laringeo. Sterile, in confezione singola. Misura 4, 5 e 6 mm.	130	100	-	40	270	11,73000	1.524,9000	1.173,00	-	469,20	3.167,10	9.501,30	6.334,20	15.835,50	7.917,75	23.753,25
11	R010202	TUBI LARINGEI MONOUSO LTS D	Tubo laringeo per ventilazione d'emergenza, dotato di doppio canale per l'inserimento di un sondino per aspirazione gastrica, linea radioopaca, marker di riferimento per il corretto posizionamento; semirigido e punta morbida; connettore standard per il circuito di anestesia; valvola luer lock che permetta il gonfiaggio di entrambe le cuffie (faringea ed esofagea); possibilità di inserimento del fibroscopio. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	50		50	109	209	65,43500	3.271,7500	-	3.271,75	7.132,42	13.675,92	41.027,75	27.351,83	68.379,58	34.189,79	102.569,36
12	R01030202	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO PREFORMATO PER INTUBAZIONE NASALE	Tubo endotracheale monouso preformato per intubazione nasale: superficie silicizzata liscia atraumatica, resistente al linking, con cuffia ad alto volume e bassa pressione, con palloncino di controllo di pressione della cuffia dotata di valvola per attacchi Luer e Luer - Lock, con pareti sottili, punta atraumatica morbida, anello di Murphy, linea radioopaca su tutta la lunghezza, graduato, anello di repere per il controllo del corretto posizionamento. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	30	20	10	20	80	17,25000	517,5000	345,00	172,50	345,00	1.380,00	4.140,00	2.760,00	6.900,00	3.450,00	10.350,00
13	R01040202	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO MONO E BILUME CON TELECAMERA INTEGRATA	Sistema monouso per intubazione con telecamera integrata. Indicato per il monitoraggio continuo del corretto posizionamento del tubo endotracheale durante tutta la durata della ventilazione, composto da tubo monolumo o bilume e cavo usb. Monitor in comodato d'uso. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	20	150		20	190	264,50000	5.290,0000	39.675,00	-	5.290,00	50.255,00	150.765,00	100.510,00	251.275,00	125.637,50	376.912,50

14		R01030201	TUBO ENDOTRACHEALE IN ACCIAIO INOX PER CHIRURGIA LASER	Tubi endotracheali per laser chirurgia cuffiati in acciaio inossidabile flessibile. Punta in PVC traumatica con anello di Murphy, connettore standard per il circuito di anestesia, doppia cuffia alto volume e bassa pressione con palloncino pilota esterno dotato di valvola di non ritorno e raccordo standard per siringa. Indicato per microchirurgia laringea con laser. Sterile, in confezione singola. Misure da 4,5 a 6 mm	25	50	-	60	135	129,37500	3.234,3750	6.468,75	-	7.762,50	17.465,63	52.396,88	34.931,25	87.328,13	43.664,06	130.992,19
15		R01030202	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO ARMATO IN PVC CUFFIATO	Tubo endotracheale monouso in PVC di grado medicale, armato e cuffiato: adatto per introduzione oro/nasale, trasparente, termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree, con punta traumatica e margini perfettamente smussati per evitare danni durante l'intubazione, con anello di Murphy, con marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta, centimetrato e dotato di tacche di riferimento per un corretto posizionamento, con connettore standard per il circuito di anestesia e cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munito di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Dotato di armatura incorporata nella parete del tubo per ridurre i rischi di piegamenti ostruttivi. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	800	2000	420	786	4.006	8.22250	6.578,0000	16.445,00	3.453,45	6.462,89	32.939,34	98.818,01	65.878,67	164.696,68	82.348,34	247.045,01
16		R010380	MANDRINO TUBI ENDOTRACHEALI	Mandrino di intubazione per tubi endotracheali: semirigido, stelo flessibile con punta morbida direzionale. Deve mantenere la forma imposta dall'operatore. In confezione singola monouso, sterile. Misure: small (per tubi diametro da mm 2,5 a mm 4,0), medium (per tubi diametro diametro da mm 4,5 a mm 5,5), large (per tubi diametro diametro da mm 6,0 a mm 10,0)	400	500	400	100	1040	3,47300	1.389,2000	1.736,50	138,92	347,30	3.611,92	10.835,76	7.223,84	18.059,60	9.029,80	27.089,40
17		R010380	SCAMBIATUBO MONOUSO OSSIGENABILE ADULTO, PEDIATRICO E NEONATALE	Scambiatubi monouso per sostituzione di tubi endotracheali: radioopaco, margini perfettamente smussati per evitare danni alle vie aeree, lume che garantisce l'ossigenazione del paziente durante la sostituzione del tubo endotracheale o l'intubazione, dotato di tacche di profondità, set di raccordi per connettore standard di anestesia e luor-lock. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	50	50	-	20	120	97,75000	4.887,5000	4.887,50	-	1.955,00	11.730,00	35.190,00	23.460,00	58.650,00	29.325,00	87.975,00
18		R010480	SET PER ESTUBAZIONE CONTROLLATA	Set per estubazione protetta composto da filo guida, atto a mantenere l'accesso continuo alle vie aeree ed un catetere per la reintubazione controllata. Sterile, in confezione singola.	20	-	-	20	40	20,70000	414,0000	-	-	414,00	828,00	2.484,00	1.656,00	4.140,00	2.070,00	6.210,00
19	A	R01040201	TUBO ENDOBRONCHIALE MONOUSO ROBERTSHAW DX	Tubo endobronchiale monouso in PVC tipo Robertshaw dx: cuffia tracheale ad alto volume e bassa pressione; cuffia bronchiale ad S per ridurre i rischi di mancata ventilazione del lobo superiore dx, colorata per una più facile identificazione della punta distale. Colorata anche la linea di cuffiaggio e il palloncino pilota della cuffia bronchiale per un immediato riconoscimento. Punta distale tronca per ridurre il rischio di occlusione. Dotato di marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta, centimetrato e dotato di tacche di riferimento per un corretto posizionamento. Munito di connettore standard per il circuito di anestesia e di mandrino preinserito. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	10	5	5	5	25	49,73750	12.931,7600	746,07	4.227,69	5.222,44	23.127,96	69.383,81	46.255,88	115.639,69	57.819,84	173.459,53
	B	R01040202	TUBO ENDOBRONCHIALE MONOUSO ROBERTSHAW SX	Tubo endobronchiale mprpuso in PVC tipo Robertshaw sx: curvatura anatomica della punta per facilitare l'intubazione del bronco. Cuffia tracheale ad alto volume e bassa pressione; cuffia bronchiale colorata per una più facile identificazione della punta distale. Colorata anche la linea di cuffiaggio e il palloncino pilota della cuffia bronchiale per un immediato riconoscimento. Punta distale tronca per ridurre il rischio di occlusione. Dotato di marcatura radioopaca ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta, centimetrato e dotato di tacche di riferimento per un corretto posizionamento. Munito di connettore standard per il circuito di anestesia e di mandrino preinserito. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	250	10	80	100	440	49,73750										
20		R010480	SET BLOCCATORE ENDOBRONCHIALE ARNDT	Set bloccaggio endobronchiale catetere blocker, diametro esterno fr 7 e 9, lunghezza 65 cm	10	10	-	5	25	207,00000	2.070,0000	2.070,00	-	1.035,00	5.175,00	15.525,00	10.350,00	25.875,00	12.937,50	38.812,50
21		R010480	SET BLOCCATORE ENDOBRONCHIALE COHEN	Set sterile monouso in confezione singola, per il bloccaggio endobronchiale secondo Cohen	5	5	-	-	10	207,00000	1.035,0000	1.035,00	-	-	2.070,00	6.210,00	4.140,00	10.350,00	5.175,00	15.525,00
22		R01030201	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO PER LA VENTILAZIONE POLMONARE SELETTIVA	Tubo endotracheale monouso per la ventilazione polmonare selettiva in silicone: con bloccatore, cuffia a bassa pressione, occlusore in poliuretano con sistema di controllo della torsione, doppia cuffia e valvola unidirezionale per il gonfiaggio ed il controllo della pressione con palloncino pilota, anello di reperi standard sul tubo endotracheale, ed anelli di reperi a 1-5 cm dalla cuffia principale. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	5		-	5		373,75000	1.868,7500	-	-	-	1.868,75	5.606,25	3.737,50	9.343,75	4.671,88	14.015,63
23		R01040203	KIT TRACHEOSTOMIA TRACHEOPART MISURA 7,5	Set per tracheostomia doppio lume per intubazione bronchiale destra 7,5 cm, con all'incirca le seguenti misure: diametro interno 4,76 mm, esterno 13,9mm, cuffia bronchiale 18mm, cuffia bronchiale 26mm, lunghezza 190 mm o equivalenti.	2	8		2	12	285,20000	570,4000	2.281,60	-	570,40	3.422,40	10.267,20	6.844,80	17.112,00	8.556,00	25.668,00
24		R010503	CANNULA TRACHEOSTOMICA MONOUSO IN PVC CUFFIATA STANDARD	Cannula tracheostomica monouso in PVC di grado medicale cuffiata: trasparente, termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree, con punta traumatica e margini perfettamente smussati per evitare danni durante il posizionamento, radio-opaca, con connettore standard per il circuito di anestesia e cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna con valvola di non ritorno e attacco standard per siringa, con flangia morbida e trasparente dalla conformazione anatomica. Munita di introduttore cavo per facilitare il posizionamento con filo guida. Controcannula compresa nel kit o venduta separatamente. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	10	250	130	134	524	13,22500	132,2500	3.306,25	1.719,25	1.772,15	6.929,90	20.789,70	13.859,80	34.649,50	17.324,75	51.974,25
25		R01050101	CANNULA TRACHEOSTOMICA MONOUSO IN PVC CUFFIATA CON LINEA IRRADIAZIONE/ASPIRAZIONE SECREZIONI SOTTOGLOTTICHE	Cannula tracheostomica monouso in PVC di grado medicale cuffiata: trasparente, termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree, con punta traumatica e margini perfettamente smussati per evitare danni durante il posizionamento, radio-opaca, con connettore standard per il circuito di anestesia e cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna con valvola di non ritorno e attacco standard per siringa, con flangia morbida e trasparente dalla conformazione anatomica. Dotato di linea di irradiazione/aspirazione delle secrezioni che si depositano al di sopra della cuffia. Munita di introduttore cavo per facilitare il posizionamento con filo guida e di controcanula. Controcannula compresa nel kit o venduta separatamente. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	10	20	30	25	85	23,00000	230,0000	460,00	690,00	575,00	1.955,00	5.865,00	3.910,00	9.775,00	4.887,50	14.662,50
26		R01050202	CANNULA TRACHEOSTOMICA MONOUSO IN PVC ARMATA E CUFFIATA	In PVC morbido, termosensibile e flessibile, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica armata con cuffia a bassa pressione ed alto volume dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna con valvola di non ritorno e attacco standard per siringa, flangia regolabile con meccanismo "a vite", otturatore, fettuccia di fissaggio. Tutte le misure, sterile e priva di talati.	20	50	120	103	293	15,87000	317,4000	793,50	1.904,40	1.634,61	4.649,91	13.949,73	9.299,82	23.249,55	11.624,78	34.874,33
27		R01050202	CANNULA TRACHEOSTOMICA MONOUSO IN SILICONE CUFFIATE E NON CUFFIATE ADULTO	Cannule tracheostomiche in silicone di alta qualità, che offrono un'ampia gamma di conformazioni per il paziente adulto, compresi il paziente obeso, il paziente con collo corto o lungo, cuffiate e non cuffiate, con flangia fissa o regolabile, armate e non armate, con connettore standard per il circuito di anestesia. Controcannula compresa nel kit o venduta separatamente. Sterili, in confezione singola. Tutte le misure.	10	50	100	2	162	92,00000	920,0000	4.600,00	9.200,00	184,00	14.904,00	44.712,00	29.808,00	74.520,00	37.260,00	111.780,00

28	R01050202	CANNULA TRACHEOSTOMICA MONOUSO IN SILICONE CUFFIATE e NON CUFFIATE PEDIATRICO	Cannule tracheostomiche in silicone di alta qualità, che offrono un'ampia gamma di conformazioni per il paziente pediatrico cuffiate e non cuffiate, con flangia fissa o regolabile, armate e non armate, con connettore standard per il circuito di anestesia. Controcannula compresa nel kit o venduta separatamente. Sterili, in confezione singola. Tutte le misure.	10	20	20	2	52	138,00000	1.380,00000	2.760,00	2.760,00	276,00	7.176,00	21.528,00	14.352,00	35.880,00	17.940,00	53.820,00
29	R01050202	CANNULA TRACHEOSTOMICA MONOUSO IN SILICONE CUFFIATE e NON CUFFIATE NEONATALE	Cannule tracheostomiche in silicone di alta qualità, che offrono un'ampia gamma di conformazioni per il paziente neonatale, con flangia fissa o regolabile, armate e non armate, con connettore standard per il circuito di anestesia. Controcannula compresa nel kit o venduta separatamente. Sterili, in confezione singola. Tutte le misure.	10	20	-	-	30	138,00000	1.380,00000	2.760,00	-	4.140,00	12.420,00	8.280,00	20.700,00	10.350,00	31.050,00	
30	R01050101	SET TRACHEOSTOMIA TIPO BIESALSKI	Set per tracheostomia tipo Biesalski, in PVC, completo di: cannula esterna con cannula interna inserita, cannula interna di ricambio, dispositivo antitosse, valvola di fonazione, raccordo, flangia di fissaggio, fascia di fissaggio, tutte le misure (codice colore), sterile e priva di ftalati.	10	400	375	785	20,47000	204,70000	-	8.188,00	7.676,25	16.068,95	48.206,85	32.137,90	80.344,75	40.172,38	120.517,13	
31	R01050101	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA NON CUFFIATA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna, controcanula con connettore da 15 mm con attacco a baionetta, controcanula con connettore a basso profilo, controcanula con connettore chiuso a basso profilo, otturatore, fettuccia di fissaggio, tutte le misure, sterile e priva di ftalati.	130	100	200	192	622	30,47500	3.961,75000	3.047,50	6.095,00	5.851,20	18.955,45	56.866,35	37.910,90	94.777,25	47.388,63	142.165,88
32	R01050101	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA NON CUFFIATA FENESTRATA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna fenestrata, controcanula con connettore da 15 mm con attacco a baionetta, controcanula con connettore a basso profilo, controcanula fenestrata con connettore mm 15, attacco girevole a baionetta e tappo, otturatore, tappo, fettuccia di fissaggio, tutte le misure, sterile e priva di ftalati.	10	50	40	2	102	30,47500	304,75000	1.523,75	1.219,00	60,95	3.108,45	9.325,35	6.216,90	15.542,25	7.771,13	23.313,38
33	R01050201	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA CUFFIATA E FENESTRATA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna fenestrata con cuffia a bassa pressione e palloncino di controllo, controcanula con connettore mm 15 con attacco girevole a baionetta, controcanula fenestrata con connettore mm 15, attacco girevole a baionetta e tappo, otturatore, tappo, fettuccia di fissaggio, tutte le misure, sterile e priva di ftalati.	10	50	40	52	152	35,65000	356,50000	1.782,50	1.426,00	1.853,80	5.418,80	16.256,40	10.837,60	27.094,00	13.547,00	40.641,00
34	R01050201	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA CUFFIATA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna con cuffia a bassa pressione e palloncino di controllo, controcanula con connettore mm 15 con attacco girevole a baionetta, tappo, otturatore, fettuccia di fissaggio, tutte le misure, sterile e priva di ftalati.	290	250	60	45	645	35,65000	10.338,50000	8.912,50	2.139,00	1.604,25	22.994,25	68.982,75	45.988,50	114.971,25	57.485,63	172.456,88
35	R01050201	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA CUFFIATA EXTRA-LUNGA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica trasparente, termosensibile, radiopaca, disponibile nelle due forme con maggiore estensione distale o prossimale per adattarsi a pazienti con caratteristiche anatomiche particolari, problemi tracheali, collo o trachea di dimensioni superiori alla norma; controcanula monouso flessibile; connettore con sistema di bloccaggio incrociato per meglio assicurare la controcanula; flangia basculante, morbida e trasparente con la misura di identificazione stampata su di essa; cuffia a bassa pressione ed alto volume; fascia di fissaggio regolabile in due pezzi; misure varie; sterile e priva di ftalati.	47	20	14	20	101	65,55000	3.080,85000	1.311,00	917,70	1.311,00	6.620,55	19.861,65	13.241,10	33.102,75	16.551,38	49.654,13
36	R01050101	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA NON CUFFIATA EXTRA-LUNGA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica trasparente, termosensibile, radiopaca, disponibile nelle due forme con maggiore estensione distale o prossimale per adattarsi a pazienti con caratteristiche anatomiche particolari, problemi tracheali, collo o trachea di dimensioni superiori alla norma; controcanula monouso flessibile; connettore con sistema di bloccaggio incrociato per meglio assicurare la controcanula; flangia basculante, morbida e trasparente con la misura di identificazione stampata su di essa; fascia di fissaggio regolabile in due pezzi; misure varie; sterile e priva di ftalati.	30	20	9	10	69	65,55000	1.966,50000	1.311,00	589,95	655,50	4.522,95	13.568,85	9.045,90	22.614,75	11.307,38	33.922,13
37	R01050101	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA NON CUFFIATA PEDIATRICA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna, otturatore per facilitare l'inserimento, fettuccia di fissaggio, misure da 3 a 5,5 mm, lunghezza da 39 mm a 45 mm, sterile e priva di ftalati.	10	5	15	13	43	29,90000	299,00000	149,50	448,50	388,70	1.285,70	3.857,10	2.571,40	6.428,50	3.214,25	9.642,75
38	R01050201	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA CUFFIATA PEDIATRICA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna con cuffia a bassa pressione e palloncino di controllo, otturatore per facilitare l'inserimento, fettuccia di fissaggio, misure da 4,0 mm a 5,5 mm, lunghezza da 40 mm a 46 mm, sterile e priva di ftalati.	11	5	20	8	44	28,17500	309,92500	140,88	563,50	225,40	1.239,70	3.719,10	2.479,40	6.198,50	3.099,25	9.297,75
39	R01050201	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA CUFFIATA PEDIATRICA LUNGA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna con cuffia a bassa pressione e palloncino di controllo, otturatore per facilitare l'inserimento, fettuccia di fissaggio, misure da 5 a 6,5, lunghezza da mm 50 a mm 56, sterile e priva di ftalati.	5	2	3	2	12	29,03750	145,1875	58,08	87,11	58,08	348,45	1.045,35	696,90	1.742,25	871,13	2.613,38
40	R01050101	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA NON CUFFIATA NEONATALE TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna, otturatore per facilitare l'inserimento, fettuccia di fissaggio, misura da 3 a 4,5, lunghezza da mm 30 a mm 36, sterile e priva di ftalati.	12	5	20	5	42	26,16250	313,95000	130,81	523,25	130,81	1.098,83	3.296,48	2.197,65	5.494,13	2.747,06	8.241,19
41	R01050201	CANNULA PER TRACHEOSTOMIA CUFFIATA NEONATALE TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna cuffiata, otturatore per facilitare l'inserimento, fettuccia di fissaggio, misure neonatali, sterile e priva di ftalati.	5	5	-	-	10	71,53000	357,65000	357,65	-	-	715,30	2.145,90	1.430,60	3.576,50	1.788,25	5.364,75
42	R01050101	CANNULA PER LARINGECTOMIA CORTA NON CUFFIATA TIPO SHILEY	In PVC, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna, controcanula con connettore mm 15 con attacco a baionetta, controcanula con connettore a basso profilo, otturatore, fettuccia di fissaggio, misura da 6 a 10, lunghezza mm 50 circa. Sterile e priva di ftalati.	-	5	-	2	7	68,19500	0,00000	340,98	-	136,39	477,37	1.432,10	954,73	2.386,83	1.193,41	3.580,24
43	R01050201	CANNULA TRACHEOSTOMICA CUFFIATA TIPO TRACHEOFIX	In PVC rigido, termosensibile, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna con cuffia a bassa pressione, palloncino di controllo e valvola per siringhe con attacchi Luer e Luer-Lock; due controcanule con codice colore, con raccordo mm 15 (lungo), con anello di fissaggio a vite premontato; fascia di fissaggio; mandrino; misura i.d. da mm 7,0 a mm 11,0, lunghezza da mm 70 a mm 86 circa; sterile e priva di ftalati.	20	250	100	234	604	36,22500	724,50000	9.056,25	3.622,50	8.476,65	21.879,90	65.639,70	43.759,80	109.399,50	54.699,75	164.099,25
44	R01050201	CANNULA TRACHEOSTOMICA CUFFIATA FENESTRATA (CON FONAZIONE) TIPO TRACHEOFIX	In PVC rigido, termosensibile, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna con cuffia a bassa pressione, palloncino di controllo e valvola per siringhe con attacchi Luer e Luer-Lock; una controcanula con codice colore, con raccordo mm 15 lungo ed anello di fissaggio premontato; una controcanula con raccordo a basso profilo (corto), con codice colore; una controcanula con raccordo mm 15 (lungo) con fonazione, con codice colore ed anello di fissaggio premontato; una controcanula con raccordo a basso profilo (corto) con fonazione, con codice colore; anello di fissaggio; tappo antitosse; valvola di fonazione con adattatore per ossigeno; fascia di fissaggio; mandrino; misura i.d. da mm 7,0 a mm 11,0; lunghezza da mm 70 a mm 86 circa; sterile, privo di lattice e ftalati.	20	150	50	158	378	36,22500	724,50000	5.433,75	1.811,25	5.723,55	13.693,05	41.079,15	27.386,10	68.465,25	34.232,63	102.697,88
45	R01050101	CANNULA TRACHEOSTOMICA NON CUFFIATA TIPO TRACHEOFIX	In PVC rigido, termosensibile, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna; una controcanula con raccordo mm 15 (lungo), con codice colore ed anello di fissaggio premontato; una controcanula con raccordo a basso profilo (corto), con codice colore; anello di fissaggio; tappo antitosse; fascia di fissaggio; mandrino; misura i.d. da mm 7,0 a mm 11,0; lunghezza da mm 70 a mm 86 circa; sterile, privo di lattice e ftalati.	20	100	140	128	388	36,22500	724,50000	3.622,50	5.071,50	4.636,80	14.055,30	42.165,90	28.110,60	70.276,50	35.138,25	105.414,75

46	R01050201	CANNULA TRACHEOSTOMICA NON CUFFIATA FENESTRATA (CON FONAZIONE) TIPO TRACHEFIX	In PVC rigido, termosensibile, il set deve essere composto da: cannula tracheostomica esterna; una controannulla con raccordo mm 15 (lungo), con codice colore ed anello di fissaggio premontato; una controannulla con raccordo a basso profilo (corto) con codice colore; una controannulla con raccordo mm 15 (lungo) con fonazione, con codice colore ed anello di fissaggio premontato; una controannulla con raccordo a basso profilo (corto) con fonazione, con codice colore; anello di fissaggio; tappo antitosse; valvola di fonazione con adattatore per ossigeno; fascia di fissaggio; mandrino; misura i.d. da mm 7,0 a mm 11,00; lunghezza da mm 70 a mm 86 circa; sterile, privo di lattice e ftalati.	20	50	30	52	152	36,22500	724,5000	1.811,25	1.086,75	1.883,70	5.506,20	16.518,60	11.012,40	27.531,00	13.765,50	41.296,50
47	R010503	CONTROCANNULE PER CANNULE TRACHEOSTOMICHE TIPO TRACHEFIX	In PVC, per cannule tracheostomiche tipo Trachefix, nelle misure i.d. da mm 7,0 a mm 11,0 per una lunghezza da mm 70 a mm 86. Per tutte le tipologie di cannula: con raccordo da mm 15 ed anello di fissaggio; con raccordo a basso profilo ed anello di fissaggio; con raccordo da mm 15, anello di fissaggio e fonazione; con raccordo a basso profilo, anello di fissaggio e fonazione.	20	500	300	660	1480	3,45000	69,0000	1.725,00	1.035,00	2.277,00	5.106,00	15.318,00	10.212,00	25.530,00	12.765,00	38.295,00
48	R010503	CONTROCANNULE PER CANNULE TRACHEOSTOMICHE TIPO SHILEY XLT	In PVC, per cannule tracheostomiche extra-lunghe, nelle misure di D.I. da mm 5,0 a mm 8,0 per una lunghezza da mm 90 a mm 105.	20	50	500	630	1200	5,75000	115,0000	287,50	2.875,00	3.622,50	6.900,00	20.700,00	13.800,00	34.500,00	17.250,00	51.750,00
49	R010503	CONTROCANNULA PER TRACHEOSOFF	Controcannule di ricambio con connettore da 15 mm per cannule tracheostomiche. Misure varie	100	50	100	-	250	5,63500	563,5000	281,75	563,50	-	1.408,75	4.226,25	2.817,50	7.043,75	3.521,88	10.565,63
50	R01050	TAPPO DI CHIUSURA PER CANNULE TRACHEOSTOMICHE	Tappo di protezione per tosse da cannula tracheostomica, misura adeguata al raccordo standard per circuiti di anestesia. Sterili, in confezione singola.	50	50	-	15	115	2,30000	115,0000	115,00	-	34,50	264,50	793,50	529,00	1.322,50	661,25	1.983,75
51	R010580	SPAZZOLINO/SCOVOLINO PER LA PULIZIA DELLE CANNULE TRACHEOSTOMICHE	Spazzolino per pulizia cannule tracheostomiche in varie misure, sterile ed in confezione singola.	1000	1000	100	100	2200	1,15000	1.150,0000	1.150,00	115,00	115,00	2.530,00	7.590,00	5.060,00	12.650,00	6.325,00	18.975,00
52	R010580	VALVOLA FONATORIA TIPO PASSY-MUIR PER CANNULA TRACHEOSTOMICA	Valvola fonatoria a basso profilo trasparente da tracheostomia per ventilazione spontanea ed assistita, adatta per raccordo standard 15 mm di cannule tracheali.	10	80	30	50	170	152,95000	1.529,5000	12.236,00	4.588,50	7.647,50	26.001,50	78.004,50	52.003,00	130.007,50	65.003,75	195.011,25
53	R010580	ADATTATORE AD OSSIGENOTERAPIA PER VALVOLA FONATORIA TIPO PASSY-MUIR	Adattatore ad ossigenoterapia per valvola fonatoria tipo passy-muir	10	70	30	50	160	18,40000	184,0000	1.288,00	552,00	920,00	2.944,00	8.832,00	5.888,00	14.720,00	7.360,00	22.080,00
54	R010580	VALVOLA FONATORIA PER CANNULA TRACHEOSTOMICA TIPO TRACHEFIX	Valvola fonatoria con membrana in silicone con e senza raccordi da mm 15 con adattatore per ossigeno	10	50	15	10	85	4,02500	40,2500	201,25	60,38	40,25	342,13	1.026,38	684,25	1.710,63	855,31	2.565,94
55	R010580	VALVOLA FONATORIA PER CANNULA TRACHEOSTOMICA TIPO SHILEY	Valvola fonatoria con diaframma in silicone con presa integrata per ossigeno	10	50	60	54	174	16,21500	162,1500	810,75	972,90	875,61	2.821,41	8.464,23	5.642,82	14.107,05	7.053,53	21.160,58
56	R010580	VALVOLA FONAZIONE SPIRO-SET COMPLETO	VALVOLA FONATORIA: monouso, sterile, per paziente tracheostomizzato, a una via, completa di raccordo da 15 mm per l'uso con cannule fenestrate; provvista di due tappi uno estetico e l'altro per ossigenoterapia. Mis standard	150	50	-	200	16,67500	2.501,2500	833,75	-	-	3.335,00	10.005,00	6.670,00	16.675,00	8.337,50	25.012,50	
57	R010580	FASCETTA MONOUSO FISSAGGIO TUBI OROTRACHEALI	Fascia per fissaggio, pretagliata, con sistema di aggancio che si adatti a qualsiasi tubo tracheale. Con strisce di velcro per permettere un rapido e facile posizionamento. Confezione singola.	400	200	-	200	800	2,17350	869,4000	434,70	-	434,70	1.738,80	5.216,40	3.477,60	8.694,00	4.347,00	13.041,00
58		FASCETTA MONOUSO FISSAGGIO PRESIDI DI VENTILAZIONE AVANZATA CON SISTEMA DI AGGANCIO RAPIDO	Fascia di fissaggio per tubi tracheali e maschere laringee, con meccanismo di aggancio a spinta e vite per un rapido aggancio e rilascio del presidio di ventilazione. Con fettuccia in tessuto tipo "velfoam" per ridurre il rischio di irritazione cutanea. Con strisce di velcro per permettere un rapido e facile posizionamento. Confezione singola, monouso, clinicamente pulita. Misure adulto e pediatrico.	20	100	-	25	145	9,20000	184,0000	920,00	-	230,00	1.334,00	4.002,00	2.668,00	6.670,00	3.335,00	10.005,00
59	R040201	FASCIA FISSAGGIO CANNULA TRACHEALE	Fascia di fissaggio per cannule tracheostomiche, pretagliata, con sistema di fissaggio a velcro per le alette della cannula. Misura universale. In tessuto tipo "velfoam" per ridurre il rischio di irritazione cutanea. Con strisce di velcro per permettere un rapido e facile posizionamento. Confezione singola, monouso, clinicamente pulita.	2200	2500	7000	5680	17380	1,32250	2.909,5000	3.306,25	9.257,50	7.511,80	22.985,05	68.955,15	45.970,10	114.925,25	57.462,63	172.387,88
60	R010604	SET PER CRICOTIROIDOTOMIA D'EMERGENZA	SET per accesso d'emergenza alle vie aeree con tecnica di seldinger attraverso la membrana cricoideale. Il SET deve essere composto da: cannula di ventilazione cuffiata ID 5 mm, radiopaca, dotata di connettore standard da 15 mm, 2 aghi introduttori da 18G di lunghezza 5 cm e 7 cm, ago introduttore con catetere in teflon, siringa, bisturi, filo guida, dilatatore curvo. Sterile, privo di ftalati, monouso, in confezione singola.	15	15	-	15	45	189,17500	2.837,6250	2.837,63	-	2.837,63	8.512,88	25.538,63	17.025,75	42.564,38	21.282,19	63.846,56
61	R010699	KIT MONOUSO PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA SECONDO FROVA	KIT monouso per tracheostomia percutanea dilatativa secondo tecnica di Frova: dilatatore rigido single-step con flettatura, cannula per tracheostomia in PVC trasparente termosensibile (o materiale equivalente) per un ottimale adattamento alle vie aeree, radiopaca, con connettore standard per il circuito di anestesia, con cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munita di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Completo di bisturi, siringa, ago cannula, filo guida metallico con punta "J" e fettuccia per fissaggio della cannula. Sterili, in confezione singola. Tutte le misure.	40	-	-	-	40	270,25000	10.810,0000	-	-	-	10.810,00	32.430,00	21.620,00	54.050,00	27.025,00	81.075,00
62	R010699	KIT MONOUSO PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA SECONDO CIAGLIA	KIT monouso per tracheostomia percutanea dilatativa secondo tecnica modificata di Ciaglia con singolo dilatatore: dilatatore single-step con conformazione a corno o derivati, cannula per tracheostomia in PVC trasparente termosensibile (o materiale equivalente) per un ottimale adattamento alle vie aeree, radiopaca, con connettore standard per il circuito di anestesia con cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munita di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Dotato di introduttore che impedisca lo scorrimento della cannula tracheostomica durante il posizionamento. Completo di bisturi, siringa, ago cannula, filo guida metallico con punta "J", pinza dilatatrice e fettuccia per fissaggio della cannula. Sterili, in confezione singola. Tutte le misure.	60	60	60	40	220	248,40000	14.904,0000	14.904,00	14.904,00	9.936,00	54.648,00	163.944,00	109.296,00	273.240,00	136.620,00	409.860,00
63	R0106	KIT MONOUSO PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA SECONDO GRIGGS	KIT monouso per tracheostomia percutanea dilatativa secondo GRIGGS: pinza monouso per dilatazione con filo guida, cannula per tracheostomia in PVC trasparente termosensibile (o materiale equivalente) per un ottimale adattamento alle vie aeree, radiopaca, con connettore standard per il circuito di anestesia con cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munita di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Completo di bisturi, siringa, ago cannula, filo guida metallico con punta "J" e fettuccia per fissaggio della cannula. Sterili, in confezione singola. Tutte le misure.	5	5	-	-	10	460,00000	2.300,0000	2.300,00	-	-	4.600,00	13.800,00	9.200,00	23.000,00	11.500,00	34.500,00

64	R0199	TUBO ENDOTRACHEALE MONOUSO TIPO MONTANDON	Tubo monouso preformato tipo Montandon per laringectomia, destinato all'intubazione attraverso lo stoma tracheale: in PVC siliconato termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree, radiopaco, con connettore standard per il circuito di anestesia, armato, con cuffia ad alto volume e bassa pressione dotata di palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna munita di valvola di non ritorno e attacco standard per siringa. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure.	30	20	-	10	60	78,20000	2.346,00000	1.564,00	-	782,00	4.692,00	14.076,00	9.384,00	23.460,00	11.730,00	35.190,00
65	R0199	INTRODOTTORE TRACHEALE MALLEABILE	Dispositivo per intubazione difficile da utilizzare sia con laringoscopia tradizionale che con videolaringoscopia senza canale. Costituito da catetere rigido ma malleabile per preformare il tubo tracheale, con punta curva smussa ed atraumatica e fori distali per permettere l'ossigenazione durante la procedura attraverso connettore rimovibile da 15 mm luer-lock, con tacche centimetriche. Sterile, monouso, privo di falati, in confezione singola. Tutte le misure.	-	-	-	50	50	51,75000	0,00000	-	-	2.587,50	2.587,50	7.762,50	5.175,00	12.937,50	6.468,75	19.406,25
66	R0199	INTRODOTTORE MONOUSO TIPO FROVA ADULTO E PEDIATRICO	Dispositivo per l'intubazione difficile tipo Frova in poliuretano radiopaco, dotato di punta smussa e curva e di mandrino rimovibile; deve permettere l'ossigenazione durante le manovre di intubazione. Sterile, in confezione singola. Misura adulti e pediatrico.	20	20	-	20	60	87,05500	1.741,10000	1.741,10	-	1.741,10	5.223,30	15.669,90	10.446,60	26.116,50	13.058,25	39.174,75
67	R02010101	CIRCUITO RESPIRATORE AD Y SENZA RACCOGLICONDENZA	Circolo respiratorio da anestesia: trasparente, resistente allo schiacciamento, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio per garantire una bassa resistenza al flusso, corrugato esternamente, con connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex, raccordo paziente a Y con e senza prese per temperatura e pressione, dotato di doppia connessione 22M/15F. Bassi valori di compliance e ridotto rilascio di anestetici documentati con prove di permeabilità. Sterile, in confezione singola. Adulto e pediatrico.	5000	5000	4000	2950	16950	4,48213	22.410,6250	22.410,63	17.928,50	13.222,27	75.972,02	227.916,06	151.944,04	379.860,09	189.930,05	569.790,14
68	R02010101	CIRCUITO RESPIRATORE AD Y CON RACCOGLICONDENZA	Circolo respiratorio da anestesia: trasparente, resistente allo schiacciamento, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria) entrambe munite di ampolla raccogli condensa svasabile, in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio per garantire una bassa resistenza al flusso, corrugato esternamente, con connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex, raccordo paziente a Y con e senza prese per temperatura e pressione, dotato di doppia connessione 22M/15F. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e le neonatali.	300	100	100	150	650	6,38250	1.914,7500	638,25	638,25	957,38	4.148,63	12.445,88	8.297,25	20.743,13	10.371,56	31.114,69
69		CIRCUITO RESPIRATORE AD Y CON RACCORDO AD Y RIMUOVIBILE, CON E SENZA RACCOGLICONDENZA	Circolo respiratorio da anestesia: trasparente, resistente allo schiacciamento, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria) separabili dal raccordo ad Y, in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio per garantire una bassa resistenza al flusso, corrugato esternamente: connessione lato macchina 22 flex, raccordo paziente a Y con e senza prese per temperatura e pressione, dotato di doppia connessione 22M/15F. Con e senza raccoglicondensa. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e le neonatali.	50	50	-	20	120	6,90000	345,00000	345,00	-	138,00	828,00	2.484,00	1.656,00	4.140,00	2.070,00	6.210,00
70	R020199	CIRCUITO PAZIENTE MONOUSO COMPATIBILE CON RMN	Circolo respiratorio da anestesia compatibile con RMN: trasparente, resistente allo schiacciamento, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio per garantire una bassa resistenza al flusso, corrugato esternamente, con connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex, raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione 22M/15F. Lunghezza almeno 3 m. Sterile, in confezione singola.	110	30	-	30	170	20,53900	2.259,2900	616,17	-	616,17	3.491,63	10.474,89	6.983,26	17.458,15	8.729,08	26.187,23
71	R020107	CIRCUITO RESPIRATORE TERMOREGOLATO	Circuiti respiratori termoregolati in PVC medicale trasparente, parete interna liscia, parete interna liscia, parete esterna con rinforzo spiralizzato che ne impedisce l'ostruzione, linea inspiratoria termoregolata con resistenza integrata nella spirale del tubo, ampolla raccogli condensa sulla linea espiratoria, compliance inferiore al 2% del VC, completo del tubo di connessione all'umidificatore da 60 cm, raccordo per il controllo della temperatura prossimale, raccordo ad Y con prese controllo pressione e temperatura distale inspiratoria (possibilità di circuiti con linea inspiratoria-espiratoria termoregolata) Versione adulti (I.D. 22 mm) Versione pediatrica (I.D. 15 mm) Versione neonatale (I.D. 10 mm). Sterile, in confezione singola.	50	-	-	-	50	115,00000	5.750,00000	-	-	-	5.750,00	17.250,00	11.500,00	28.750,00	14.375,00	43.125,00
72	R020104	CIRCUITO MONOPAZIENTE PER BI.PAP SYNCHRO	Circolo per BPAP o auto-CPAP in PVC medicale, internamente liscio, con linea pressoria integrata interna, lunghezza non inferiore a cm 200	80	50	-	-	130	12,17850	974,2800	608,93	-	-	1.583,21	4.749,62	3.166,41	7.916,03	3.958,01	11.874,04
73	R020199	KIT NEBULIZZAZIONE MECCANICA	Kit riscaldato per nebulizzazione e O2 terapia per pazienti non intubati. Sistema chiuso per nebulizzazione e ossigenoterapia, pronto per l'uso, composto da: flacone in polipropilene prodotto con un processo di termoformazione, pre-riempito con 500 ml di H2O microfiltrata a 0.2 micron, delonizzata con resine a scambio ionico, sottoposta a distillazione su 5 colonne. Il flacone deve essere adattabile sia alla terapia di nebulizzazione sia di umidificazione di ossigenoterapia. Raccordo sterile per nebulizzazione, per la connessione tra il suddetto flacone e il flussimetro, per la produzione delle microgocce comprese tra 1.4 e 8 micron. Raccordo sterile per ossigenoterapia, per la connessione tra il suddetto flacone e il flussimetro per l'ingresso di O2 nel flacone, dotato di allarme acustico nel caso di eccessiva resistenza al flusso. Con apparecchio riscaldatore per la nebulizzazione meccanica riscaldata. Con tubo di ritorno delle microgocce dotato di perforatore.	100	-	-	-	100	27,60000	2.760,00000	-	-	-	2.760,00	8.280,00	5.520,00	13.800,00	6.900,00	20.700,00
74	R020199	KIT OSSIGENOTERAPIA RISCALDATA E UMIDIFICATA	Kit per ossigenoterapia riscaldata e umidificata composto da: camera di umidificazione monouso ad autorimpiego a basso volume comprimibile, utilizzabile indifferentemente per pazienti adulti, pediatrici e neonatali con doppio sistema di controllo costituito da due galleggianti: il primo regola il defluire dell'acqua dalla sacca e ne mantiene costante il livello a 6 mm sopra la base della camera; il secondo è indipendente dal primo e costituisce il secondo sistema di sicurezza; esso interviene in caso il livello dell'acqua dovesse superare per qualsiasi motivo il livello massimo previsto. Dotato di un proprio deflussore con valvola che permette il collegamento alla sacca di acqua sterile. Tratto circuito riscaldato in polipropilene con filo riscaldante a spirale per riscaldare uniformemente il gas lungo tutto il volume del circuito con doppia porta per sonda di temperatura, lunghezza 150 cm, diametro 22 mm. Riduttori Venturi a FIO2 regolabile dal 28% al 100%	130	-	-	-	130	63,25000	8.222,50000	-	-	-	8.222,50	24.667,50	16.445,00	41.112,50	20.556,25	61.668,75
75	R020202	CATERERE MOUNT MONOUSO ADULTO, PEDIATRICO E NEONATALE	Catetere mount con raccordo di Cobb 15F 22M, girevole nei due sensi, con foro per bronco aspirazione in linea con l'accesso al tubo tracheale dotato di otturatore in gomma e tappo in gomma rimovibile per l'accesso agevole di sonde di maggiori dimensioni. In PVC trasparente non elettroconduttore, corrugato esternamente con interno liscio. Lunghezza cm 5, 10 e 15. Sterile, in confezione singola.	18000	15000	24000	25320	82320	0,99188	17.853,75000	14.878,13	23.805,00	25.114,28	81.651,15	244.953,45	163.302,30	408.255,75	204.127,88	612.383,63
76	R020202	CATERERE MOUNT MONOUSO ESTENSIBILE	Catetere mount estensibile da circa 7 cm a circa 16 cm, con raccordo di Cobb 15F 22M, girevole nei due sensi, con foro per bronco aspirazione in linea con l'accesso al tubo tracheale dotato di otturatore in gomma e tappo in gomma rimovibile per l'accesso agevole di sonde di maggiori dimensioni. In PVC trasparente non elettroconduttore, corrugato esternamente con interno liscio. Sterile, in confezione singola.	50	50	-	320	420	2,73700	136,85000	136,85	-	875,84	1.149,54	3.448,62	2.299,08	5.747,70	2.873,85	8.621,55

77	R01030201 R020201 R040102	KIT MONOPAZIENTE PER ANESTESIA	Tubo tracheale (tubo tracheale oro-nasale standard, con cuffia ad alto volume residuo e bassa pressione, punta Magill, disponibile con misure di diametro interno da mm 3,5 a mm 9,0) + Catetere Mount (in PVC trasparente, lunghezza cm 10 con adattatore 15M ISO, fisso, con raccordo di Cobb 15/22M per innesto della maschera facciale e connessione al tubo tracheale, provvisto di apertura e relativo tappo di chiusura per le broncoaspirazioni) e filtro HME (filtro antibatterico autumidificante per anestesia con volume di circa ml 45, ritenzione batterico-virale superiore al 99,9%, umidità relativa 92-98% a 31°C, umidità assoluta 30,6 mg H2O/litri d'aria, con presa per capnografo)	-	-	-	900	900	10,00500	0,0000	-	-	9.004,50	9.004,50	27.013,50	18.009,00	45.022,50	22.511,25	67.533,75
78	R0301	MASCHERA FACIALE CIRCOLARE DA RIANIMAZIONE IN SILICONE	Maschere da rianimazione in silicone: trasparente, di forma circolare, autoclavabili. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	30	-	-	-	30	26,45000	793,5000	-	-	-	793,50	2.380,50	1.587,00	3.967,50	1.983,75	5.951,25
79	R03010101	MASCHERA FACIALE DA RIANIMAZIONE IN SILICONE	Maschere da rianimazione in silicone: trasparente, di forma ergonomica, autoclavabili. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	11	-	20	20	51	22,48250	247,3075	-	449,65	449,65	1.146,61	3.439,82	2.293,22	5.733,04	2.866,52	8.599,56
80	R03010101	MASCHERA ANESTESIA MONOUSO CON CUSCINETTO GONFIABILE	Maschere per anestesia monouso in idoneo materiale trasparente, con cuscinetto gonfiabile morbido con valvola, con codice colore secondo standard internazionali. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	2700	6500	8000	6000	23200	1,51417	4,088,2500	9,842,08	12,113,33	9,085,00	35,128,67	105,386,00	70,257,33	175,643,33	87,821,67	263,465,00
81	R03010101	MASCHERA ANESTESIA MONOUSO SENZA CUSCINETTO GONFIABILE	Maschere per anestesia monouso particolarmente indicate anche per l'uso neonatale e pediatrico: in materiale plastico ed elastomero termoplastico, trasparenti, forma anatomica e bordo morbido e flessibile, senza cuscinetto, con elevata conformabilità. Sterile, in confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	500	500	-	500	1500	0,99475	497,3750	497,38	-	497,38	1,492,13	4,476,38	2,984,25	7,460,63	3,730,31	11,190,94
82	R03010104	CASCO CPAP MONOPAZIENTE CON OBLO'	Custom pack per CPAP monopaziente composta da un casco per CPAP in PVC atossico o materiale equivalente, con valvola antisoffocamento bidirezionale, con oblò per accesso al paziente, provvisto di uscite per il passaggio a tenuta del sondino nasogastrico, dei cateteri od altri dispositivi necessari, bretelle di fissaggio, valvola PEEP regolabile, collare a tenuta. Tutte le misure. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire i flussimetri ad alta portata.	100	120	700	210	1130	193,48750	19,348,7500	23,218,50	135,441,25	40,632,38	218,640,88	655,922,63	437,281,75	1,093,204,38	546,602,19	1,639,806,56
83	R03010104	CASCO NIV MONOPAZIENTE CON OBLO'	Custom pack per NIV monopaziente composta da un casco per NIV in PVC atossico o materiale equivalente, con valvola antisoffocamento bidirezionale, con oblò per accesso al paziente, provvisto di uscite per il passaggio a tenuta del sondino nasogastrico, dei cateteri od altri dispositivi necessari, doppio tubo corrugato di lunghezza non superiore a 160 cm, bretelle di fissaggio, collare a tenuta. Tutte le misure.	30	150	30	15	225	164,79500	4,943,8500	24,719,25	4,943,85	2,471,93	37,078,88	111,236,63	74,157,75	185,394,38	92,697,19	278,091,56
84	R03010104	CASCO PER NIV MONOPAZIENTE PEDIATRICO CON CERNIERA	Custom pack per NIV monopaziente composta da un casco per NIV in PVC atossico o materiale equivalente, con valvola antisoffocamento bidirezionale, con sganciamento tramite cerniera per accesso al paziente, provvisto di uscite per il passaggio a tenuta del sondino nasogastrico, dei cateteri od altri dispositivi necessari, tubo corrugato, sistema di fissaggio, valvola PEEP regolabile, misure pediatriche. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire i flussimetri ad alta portata.	10	10	-	-	20	149,50000	1,495,0000	1,495,00	-	-	2,990,00	8,970,00	5,980,00	14,950,00	7,475,00	22,425,00
85		MASCHERA NASALE VENTILATA PER NIV	Maschera nasale per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di fialati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	10	10	30	15	65	92,00000	920,0000	920,00	2,760,00	1,380,00	5,980,00	17,940,00	11,960,00	29,900,00	14,950,00	44,850,00
86		MASCHERA NASALE NON VENTILATA PER NIV	Maschera nasale per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "non ventilata" (senza fori per l'esalazione della CO2, utilizzabile con circuito paziente doppio tubo o circuito monotubo con valvola espiratoria integrata). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di fialati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	10	20	-	15	45	80,50000	805,0000	1,610,00	-	1,207,50	3,622,50	10,867,50	7,245,00	18,112,50	9,056,25	27,168,75
87		MASCHERA NASALE VENTILATA PER NIV CON APPOGGIO FRONTALE	Maschera nasale per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione; - Appoggio frontale regolabile. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di fialati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	10	10	40	50	110	126,50000	1,265,0000	1,265,00	5,060,00	6,325,00	13,915,00	41,745,00	27,830,00	69,575,00	34,787,50	104,362,50

88		MASCHERA NASALE NON VENTILATA PER NIV CON APPOGGIO FRONTALE	Maschera nasale per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "non ventilata" (senza fori per l'esalazione della CO2, utilizzabile con circuito paziente doppio tubo o circuito monotubo con valvola espiratoria integrata). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione; - Appoggio frontale regolabile. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	10	10	40	50	110	126,50000	1.265,0000	1.265,00	5.060,00	6.325,00	13.915,00	41.745,00	27.830,00	69.575,00	34.787,50	104.362,50
89		MASCHERA ORO-NASALE VENTILATA PER NIV	Maschera oro-nasale (a copertura di naso e bocca) per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione; - Valvola anti-asfissia. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	10	-	-	10	20	69,00000	690,0000	-	-	690,00	1.380,00	4.140,00	2.760,00	6.900,00	3.450,00	10.350,00
90		MASCHERA ORO-NASALE NON VENTILATA PER NIV	Maschera oro-nasale (a copertura di naso e bocca) per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "non ventilata" (senza fori per l'esalazione della CO2, utilizzabile con circuito paziente doppio tubo o circuito monotubo con valvola espiratoria integrata). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	50	200	250	20	520	69,00000	3.450,0000	13.800,00	17.250,00	1.380,00	35.880,00	107.640,00	71.760,00	179.400,00	89.700,00	269.100,00
91		MASCHERA ORO-NASALE VENTILATA PER NIV CON APPOGGIO FRONTALE	Maschera oro-nasale (a copertura di naso e bocca) per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione. - Appoggio frontale regolabile; - Valvola anti-asfissia. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure	10	20	-	25	55	139,65600	1.396,5600	2.793,12	-	3.491,40	7.681,08	23.043,24	15.362,16	38.405,40	19.202,70	57.608,10
92		MASCHERA ORO-NASALE NON VENTILATA PER NIV CON APPOGGIO FRONTALE	Maschera oro-nasale (a copertura di naso e bocca) per ventilazione meccanica non invasiva, utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "non ventilata" (senza fori per l'esalazione della CO2, utilizzabile con circuito paziente doppio tubo o circuito monotubo con valvola espiratoria integrata). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione. - Appoggio frontale regolabile. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure.	100	250	-	400	750	139,65600	13.965,6000	34.914,00	-	55.862,40	104.742,00	314.226,00	209.484,00	523.710,00	261.855,00	785.565,00

93		MASCHERA FULLFACE PER NON VENTILATA	Maschera per ventilazione meccanica non invasiva facciale a copertura totale del viso (occhi compresi), utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione; - Valvola anti-asfissia. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Inoltre deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure.	10	-	-	10	20	368,00000	3.680,00000	-	-	3.680,00	7.360,00	22.080,00	14.720,00	36.800,00	18.400,00	55.200,00
94		MASCHERA FULLFACE PER NON VENTILATA	Maschera per ventilazione meccanica non invasiva facciale a copertura totale del viso (occhi compresi), utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione sia "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo), sia in versione "non ventilata" (senza fori per l'esalazione della CO2, utilizzabile con circuito paziente doppio tubo o circuito monotubo con valvola espiratoria integrata). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Inoltre deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure.	80	80	-	100	260	368,00000	29.440,00000	29.440,00	-	36.800,00	95.680,00	287.040,00	191.360,00	478.400,00	239.200,00	717.600,00
95		MASCHERA FULLFACE PER NON VENTILATA CON SNG	Maschera per ventilazione meccanica non invasiva facciale a copertura totale del viso (occhi compresi), utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione; - Valvola anti-asfissia; - Provvista di uscita per il passaggio del sondino nasogastrico. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Inoltre deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure.	-	-	-	5	5	345,00000	0,00000	-	-	1.725,00	1.725,00	5.175,00	3.450,00	8.625,00	4.312,50	12.937,50
96		MASCHERA FULLFACE PER NON VENTILATA CON SNG	Maschera per ventilazione meccanica non invasiva facciale a copertura totale del viso (occhi compresi), utilizzabile con ventilatori pressometrici e presso-volumetrici, in versione sia "ventilata" (con fori per l'esalazione della CO2 e quindi utilizzabile con circuito paziente monotubo), sia in versione "non ventilata" (senza fori per l'esalazione della CO2, utilizzabile con circuito paziente doppio tubo o circuito monotubo con valvola espiratoria integrata). Composta da: - Corpo maschera in materiale plastico di grado medicale, trasparente, conformato in modo da garantire la massima aderenza al volto del paziente minimizzando il rischio di decubito, dotata di sistema di aggancio e sgancio rapido con memoria di misura; - Cuffia in silicone di grado medicale o materiale analogo, trasparente, che garantisce comfort ed ottima aderenza per una corretta tenuta durante la ventilazione; - Nucale posteriore regolabile, in materiale morbido per ridurre il rischio di decubiti, con sistema di aggancio e sgancio rapido; - Raccordo girevole a gomito compatibile con lo standard dei circuiti di ventilazione; - Provvista di uscita per il passaggio del sondino nasogastrico. La maschera deve essere fornita assemblata e pronta all'uso. Inoltre deve poter essere utilizzata per più pazienti previa sterilizzazione. Priva di ftalati. Deve essere disponibile in ampia gamma di misure.	-	50	150	20	220	345,00000	0,00000	17.250,00	51.750,00	6.900,00	75.900,00	227.700,00	151.800,00	379.500,00	189.750,00	569.250,00
97		MASCHERA TOTAL FACE PER VENTILAZIONE NON INVASIVA	Maschera facciale per terapia ventilatoria non invasiva a copertura totale di occhi, naso e bocca -Dotata di raccordi intercambiabili per funzionare sia in modalità ventilata (con fori) sia in modalità non ventilata (senza fori) - Ampio e morbido cuscinetto siliconato in grado di distribuire la pressione in modo uniforme sulla fronte e sulle zone piane del viso -Dotata di nucale in tessuto elasticizzato con sistema di fissaggio a 4 o 5 punti -Dotata di clips per l'aggancio/sgancio rapido e sicuro -Misure disponibili S-M-L	200	-	-	-	200	92,00000	18.400,00000	-	-	-	18.400,00	55.200,00	36.800,00	92.000,00	46.000,00	138.000,00
98	R03010202	MASCHERA PER VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA CON OLIVE NASALI	Maschera completa con Olive Nasali (Nasal Pillow) per ventilazione meccanica non invasiva e CPAP da utilizzare in pazienti che non tollerano la maschera nasale o con decubiti, dotata di fori o comunque valvola espiratoria integrata per l'esalazione della CO2, raccordo standard per circuiti di ventilazione, nucale e cinghia di fissaggio di materiale morbido in grado di limitare i decubiti, riutilizzabile, cuscinetti nasali di diverse misure in silicone morbido.	-	30	-	10	40	115,00000	0,00000	3.450,00	-	1.150,00	4.600,00	13.800,00	9.200,00	23.000,00	11.500,00	34.500,00

99	R9099	SET CPAP BOUSSIGNAC CON REGOLATORE FIO2	Composizione set +1 maschera facciale (MISURE VARIE) +1 tubo connettore per manometro +1 nucleale di frangigio in silicone +1 valvola CPAP con tubo connettore in PVC (200 cm) Regolatore di FIO2 per CPAP di Boussignac per ridurre la percentuale di ossigeno somministrata (FIO2), nelle situazioni in cui l'unica fonte di ventilazione sia ossigeno puro. Deve consentire la riduzione della FIO2. Di facile utilizzo (va interposto tra la valvola di Boussignac e la maschera facciale). Di dimensioni minime. Con attacco per la misurazione della pressione tramite manometro.	20	200	100	40	360	92,00000	1.840,0000	18.400,00	9.200,00	3.680,00	33.120,00	99.360,00	66.240,00	165.600,00	82.800,00	248.400,00
100	R9099	CPAP BOUSSIGNAC MANOMETRO	Manometro per CPAP Boussignac da connettere al cono del generatore di pressione tramite il tubo connettore incluso. Scala da 0 a 25cm H2O.	5	50	-	5	60	295,99600	1.477,9800	14.779,80	-	1.477,98	17.735,76	53.207,28	35.471,52	88.678,80	44.339,40	133.018,20
101	R03010202	MASCHERA OSSIGENO VENTURI MONOPAZIENTE ADULTO E PEDIATRICO	Maschere per ossigeno terapia monopaziente tipo Venturi: in materiale plastico di grado medicale morbido, antidecubito, trasparenti, complete di prolunga di 2 metri circa, con stringinaso atraumatico regolabile, bordo curvo morbido che si adatta bene al viso e che non crea irritazioni, fornito di elastico morbido, regolabile, per il mantenimento della maschera al viso. Deve erogare concentrazioni prefissate di ossigeno sfruttando l'effetto Venturi, deve essere dotata di un tubo corrugato flessibile della lunghezza di circa 15 cm cui viene collegato il miscelatore Venturi e fornita con una gamma di parzializzatori che consenta erogazione di varie concentrazioni tra il 24 e 60%. Deve essere indicato sui differenti connettori il flusso di ossigeno necessario per ottenere la percentuale scelta espresso in litri minuto. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	20000	30000	8000	8800	66800	0,84525	16.905,0000	25.357,50	6.762,00	7.438,20	56.462,70	169.388,10	112.925,40	282.313,50	141.156,75	423.470,25
102	R03010201	MASCHERA OSSIGENO ALTA CONCENTRAZIONE CON RESERVOIR MONOPAZIENTE ADULTO E PEDIATRICO	Maschere per ossigeno monopaziente ad alta concentrazione con reservoir, in grado di fornire concentrazioni di ossigeno superiori all'80%, ad un flusso di 10-15 l/min. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	2200	4000	3700	3500	13400	0,94875	2.087,2500	3.795,00	3.510,38	3.320,63	12.713,25	38.139,75	25.426,50	63.566,25	31.783,13	95.349,38
103	R03010202	MASCHERA TRACHEOSTOMICA OSSIGENO MONOPAZIENTE ADULTO E PEDIATRICO	Maschera monopaziente da ossigenoterapia per tracheostomizzati: in materiale plastico di grado medicale morbido, antidecubito, trasparenti, con elastico di tenuta, completa di tubo di raccordo alla fonte di ossigeno di m 2 circa, antischacciamento. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	100	100	-	50	250	1,26500	126,5000	126,50	-	63,25	316,25	948,75	632,50	1.581,25	790,63	2.371,88
104	R030199	MASCHERA OSSIGENO NO REBREATHING MONOPAZIENTE ADULTO E PEDIATRICO	Maschera aperta per ossigenoterapia con riduzione del rebreathing della CO2 e possibilità di utilizzare flussi molto elevati di O2 (fino a 30 l/min) raggiungendo FIO2 > 60%; in materiale plastico di grado medicale morbido, antidecubito, trasparenti, complete di prolunga di 2 metri circa, con stringinaso atraumatico regolabile, bordo curvo morbido che si adatta bene al viso e che non crea irritazioni, fornito di elastico morbido, regolabile, per il mantenimento della maschera al viso. Con fori di diametro elevato sulla maschera che consentono di eseguire manovre invasive in O2 ad alto flusso, riduzione del senso di claustrofobia. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	960	1000	-	15	1975	5,29000	5.078,4000	5.290,00	-	79,35	10.447,75	31.343,25	20.895,50	52.238,75	26.119,38	78.358,13
105	R03010203	OCCCHIALI OSSIGENO MONOPAZIENTE ADULTO E PEDIATRICO	Cannule Nasali per ossigenoterapia (occhiali): con linguetta para-labbro anatomica, beccucci nasali ricurvi e morbidi per adattarsi al profilo anatomico del naso, con tubo di raccordo alla fonte di ossigeno di circa 2m. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	18000	20000	13000	14500	65500	0,33350	6.003,0000	6.670,00	4.335,50	4.835,75	21.844,25	65.532,75	43.688,50	109.221,25	54.610,63	163.831,88
106	R03010204	RACCORDO OSSIGENOTERAPIA	Tubi di connessione monouso per ossigenoterapia in materiale plastico di grado medicale, flessibile, disponibili con connessione F/F e M/F, lunghezza circa 2 m. In confezione singola.	2200	2000	1800	5500	11500	0,43988	967,7250	879,75	791,78	2.419,31	5.058,56	15.175,69	10.117,13	25.292,81	12.646,41	37.939,22
107	R03010301	KIT MONOPAZIENTE PER AEROSOL TERAPIA ADULTO E PEDIATRICO	Kit per aerosoloterapia monopaziente con maschera: in PVC o altro materiale plastico di grado medicale, con ampolla per farmaco, trasparente, graduata in ml volume circa 10 ml, con tubo di connessione alla fonte di ossigeno antischacciamento di circa 2 m. Nebulizzatore delle particelle inferiore a 3 micron, utilizzabile in posizione sia verticale che orizzontale, minimo volume residuo. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	5000	5000	2000	2950	14950	1,65600	8.280,0000	8.280,00	3.312,00	4.885,20	24.757,20	74.271,60	49.514,40	123.786,00	61.893,00	185.679,00
108	R03010380	NEBULIZZATORE MONOPAZIENTE PER AEROSOL TERAPIA	Nebulizzatore di particelle (2-5 micron) in materiale plastico rigido trasparente; ad alta prestazione sia in posizione verticale che orizzontale; con attacco adatto alla maggior parte degli apparecchi per aerosol in commercio; resistente ai farmaci comunemente impiegati, in confezione singola.	30	20	-	2400	2450	3,56500	106,9500	71,30	-	8.556,00	8.734,25	26.202,75	17.468,50	43.671,25	21.835,63	65.506,88
109	R03010380	MASCHERA MONOPAZIENTE PER AEROSOL TERAPIA ADULTO E PEDIATRICO	Maschera per aerosol terapia in materiale plastico di grado medicale, morbido, trasparente, isoduro, flessibile e non conduttiva; tale da consentire l'erogazione di miscele nebulizzate mediante raccordo adattabile alla maggior parte dei nebulizzatori in commercio; bordi arrotondati e non taglienti; presenza di presa d'aria di sicurezza, corredata da fettuccia elastica di sostegno regolabile; con piastrina metallica stringinaso modellabile. In confezione singola. Tutte le misure comprese le pediatriche e neonatali.	2000	20	2000	2300	6320	2,64500	5.290,0000	52,90	5.290,00	6.083,50	16.716,40	50.149,20	33.432,80	83.582,00	41.791,00	125.373,00
110	R03010302	DISTANZIATORE MONOPAZIENTE PER SOMMINISTRAZIONE FARMACI PREDOSATI	Distanziatore monopaziente per aerosol predosati completo di maschera e/o boccaglio, per l'ottimizzazione della terapia inalatoria in pazienti anziani o pediatrici, in materiale plastico trasparente di grado medicale.	100	150	-	100	350	16,79000	1.679,0000	2.518,50	-	1.679,00	5.876,50	17.629,50	11.753,00	29.382,50	14.691,25	44.073,75
111	R03020101	PALLONE PLURIUSO PER APPARECCHIO DI ANESTESIA IN SILICONE	Pallone per apparecchio di anestesia in silicone o altro idoneo materiale sintetico: privo di PVC, con raccordo diametro interno 22 mm. In confezione singola, autoclavabile. Con capacità di 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3 L.	50	50	-	150	250	34,38500	1.719,2500	1.719,25	-	5.157,75	8.596,25	25.788,75	17.192,50	42.981,25	21.490,63	64.471,88
112	R03020201	PALLONE PLURIUSO PER APPARECCHIO DI ANESTESIA IN SILICONE NEONATALE	Pallone per apparecchio di anestesia neonatale in silicone autoclavabile. Capacità 240 ml, con valvola paziente con connessione girevole a 360°, valvola di sicurezza regolabile per la sovrappressione.	5	-	-	-	5	74,75000	373,7500	-	-	373,75	1.121,25	747,50	1.868,75	934,38	2.803,13	
113	R03020201	CIRCUITO "VA E VIENI" MONOPAZIENTE ADULTO E PEDIATRICO	Circuito per ventilazione manuale tipo "va e vieni": in materiale plastico di grado medicale, composto da raccordo con connettore standard, valvola respiratoria graduata regolabile ad alta precisione, tubo per raccordo alla fonte di ossigeno con interno liscio ed esterno corrugato e multipli connettori. Sterili, in confezione singola. Palloni di capacità 0,5 - 1 - 2 L.	100	2000	15000	2040	5640	15,41000	1.541,0000	30.820,00	23.115,00	31.436,40	86.912,40	260.737,20	173.824,80	434.562,00	217.281,00	651.843,00
114	R03020201	PALLONE DA VENTILAZIONE AUTOESPANSIBILE MONOUSO COMPLETO ADULTO, PEDIATRICO E NEONATALE	Unità respiratoria autoespansibile monouso tipo "Ambu" in materiale plastico di grado medicale: per la ventilazione manuale del paziente, provvisto di valvole unidirezionali, pallone auto espansibile, reservoir per O2, ridotto spazio morto, connettori universali, attacco per ossigeno. In confezione singola. Capacità 0,5 - 1 - 2 L.	30	30	-	-	60	8.28000	248,4000	248,40	-	-	496,80	1.490,40	993,60	2.484,00	1.242,00	3.726,00
115	R03020201	PALLONE DA VENTILAZIONE AUTOESPANSIBILE PLURIUSO COMPLETO ADULTO, PEDIATRICO E NEONATALE	Unità respiratoria autoespansibile pluriuso tipo "Ambu" in silicone di grado medicale, autoclavabile: per la ventilazione manuale del paziente, provvisto di valvole unidirezionali, pallone auto espansibile, reservoir per O2, ridotto spazio morto, connettori universali, attacco per ossigeno. Dotato di connessione con valvole PEEP e manometro. In confezione singola. Capacità 0,5 - 1 - 2 L.	30	20	-	-	50	8.28000	248,4000	165,60	-	-	414,00	1.242,00	828,00	2.070,00	1.035,00	3.105,00

116	R040102	FILTRO HME MONOUSO NEONATALE/PEDIATRICO	Filtro HME, antibatterico/antivirale/umidificatore neonatale monouso, a filtrazione elettrostatica. Membrana idrofobica, superficie filtrante superiore a 10 cm2. Volume uguale o inferiore a 10 ml, peso non superiore a 10 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99%, capacità di umidificazione uguale o superiore a 25 mg H2O/l, temperatura gas circa 34° C, connessioni universali a norma ISO. Munito di via di monitoraggio per la CO2. Sterili, in confezione singola.	700	250	100	-	1050	2,41500	1.690,5000	603,75	241,50	-	2.535,75	7.607,25	5.071,50	12.678,75	6.339,38	19.018,13
117	R040102	FILTRO HME NEONATALE ANGOLATO	Filtro antibatterico ed antivirale neonatale, angolato, bidirezionale con scambiatore di calore e umidità (HME) con membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica con un'efficienza di ritenzione batterica/virale > 99,9%, capacità di umidificazione superiore a 25 mg H2O/litro di aria ventilata, superficie filtrante superiore a 10 cm2, bassa resistenza al flusso, volume del filtro include le connessioni 11 ml circa, corredo di presa per capnografo Luer lock, connessioni 15M/15F ISO a perfetta tenuta, durata di impiego non inferiore a 24h, privo di lattice e ftalati.	50	-	-	10300	10350	1,48350	74,1750	-	-	15.280,05	15.354,23	46.062,68	30.708,45	76.771,13	38.385,56	115.156,69
118	R040102	FILTRO HME MONOUSO PEDIATRICO	Filtro HME, antibatterico/antivirale/umidificatore pediatrico monouso, a filtrazione elettrostatica. Membrana idrofobica, superficie filtrante superiore a 19 cm2. Volume inferiore a 30 ml, peso non superiore a 25 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99%, capacità di umidificazione superiore a 30mg H2O/l, temperatura gas circa 30° C, connessioni universali a norma ISO. Munito di via di monitoraggio per la CO2. Sterili, in confezione singola.	200	100	220	600	1120	1,77483	354,9667	177,48	390,46	1.064,90	1.987,81	5.963,44	3.975,63	9.939,07	4.969,53	14.908,60
119	R040102	FILTRO HME MONOUSO ADULTO	Filtro HME, antibatterico/antivirale/umidificatore adulto monouso, a filtrazione elettrostatica. Membrana idrofobica, superficie filtrante superiore a 40 cm2. Volume inferiore a 100 ml, peso non superiore a 50 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99%, capacità di umidificazione superiore a 30 mg H2O/l, connessioni universali a norma ISO. Munito di via di monitoraggio per la CO2. Sterili, in confezione singola.	22500	25000	7000	19800	74300	2,18500	49.162,5000	54.625,00	15.295,00	43.263,00	162.345,50	487.036,50	324.691,00	811.727,50	405.863,75	1.217.591,25
120	R040102	FILTRO ANTIBATTERICO/ANTIVIRALE ADULTI	Filtro antibatterico ed antivirale per adulti, bidirezionale, con membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica con efficienza di ritenzione batterica/virale > 99%, superficie filtrante superiore a 19 cm2, bassa resistenza al flusso, volume del filtro include le connessioni 26 ml circa, corredo di presa per capnometro Luer-lock, connessioni 22M/15F-22F/15M a tenuta perfetta, durata di impiego non inferiore a ore 24, privo di lattice e ftalati.	20	100	-	450	570	1,48350	29,6700	148,35	-	667,58	845,60	2.536,79	1.691,19	4.227,98	2.113,99	6.341,96
121	R040102	HUMID-VENT MICRO CON CONNETTORE MM 3.0 e 3.5	Filtro antibatterico per filtrazione e umidificazione lato paziente in anestesia e rianimazione; utilizzo fino a 24 ore; presa per capnometro Lt. femmina. Latex e ftalati free.	20	-	-	-	20	6,21000	124,2000	-	-	-	124,20	372,60	248,40	621,00	310,50	931,50
122	R040102	FILTRO HME CON SCAMBIATORE DI CALORE E UMIDITA' INTEGRATO	Sistema costituito da filtro HME, catetere mount, raccordo di cobb, alloggiamento per riscaldatore e attacco acqua con membrana idrofobica che permetta il passaggio dell'acqua solo allo stato gassoso (vapore).	325	-	-	-	325	16,10000	5.232,5000	-	-	-	5.232,50	15.697,50	10.465,00	26.162,50	13.081,25	39.243,75
123	R040201	NASO ARTIFICIALE MONOUSO CON VALVOLA ADULTO	Filtro scambiatore di calore e umidità monouso per respiro spontaneo (nasi artificiali). Connessioni ISO 15mm. Corredato di attacco per ossigeno e valvola per broncospirazione, connessioni standard per tubo endotracheale e cannula tracheostomica. Sterili, in confezione singola.	5500	6000	-	32500	44000	1,15767	6.367,1667	6.946,00	-	37.624,17	50.937,33	152.812,00	101.874,67	254.686,67	127.343,33	382.030,00
124	R040201	NASO ARTIFICIALE MONOUSO CON VALVOLA PEDIATRICO E NEONATALE	Filtro scambiatore di calore e umidità monouso per respiro spontaneo (nasi artificiali). Connessioni ISO 15mm. Corredato di attacco per ossigeno e valvola per broncospirazione, connessioni standard per tubo endotracheale e cannula tracheostomica. Sterili, in confezione singola.	5500	1000	-	1800	8300	2,11025	11.606,3750	2.110,25	-	3.798,45	17.515,08	52.545,23	35.030,15	87.575,38	43.787,69	131.363,06
125	R05010102	SONDA MONOUSO PER ASPIRAZIONE TRACHEALE CONTROLLATA	Sonde per aspirazione endotracheale controllata in PVC morbido, trasparente, termosensibile, con estremità distale aperta, smussata ed atraumatica, con fori laterali, estremità prossimale con valvola di controllo in materiale plastico, collegata al raccordo conico femmina, con codice colore aderente agli standard internazionali. Tutte le misure da CH 6 (o inferiori) a CH 24 (o superiori). In conformazione lunga (lunghezza da circa 50 a circa 60 cm) e corta (lunghezza da circa 30 a circa 50 cm). Sterili, in confezione singola.	53000	10000	30000	16000	109000	0,47533	25.192,6667	4.753,33	14.260,00	7.605,33	51.811,33	155.434,00	103.622,67	259.056,67	129.528,33	388.585,00
126	R05010101	SONDA MONOUSO PER ASPIRAZIONE TRACHEALE NON CONTROLLATA	Sonda per aspirazione di muco nel tratto tracheale, in PVC morbido, atossico di grado medicale, trasparente e retta, con estremità distale smussa ed atraumatica perforata con un foro centrale, estremità prossimale dotata di raccordo universale colorato secondo il codice colore, lunghezza della sonda da 30 cm a 50 cm. Satinata internamente ed esternamente o comunque trattata per facilitare l'aspirazione del muco e lo scorrimento della sonda all'interno del tubo endotracheale. Tutte le misure da CH 6 (o inferiori) a CH 24 (o superiori). In conformazione lunga (lunghezza da circa 50 a circa 60 cm) e corta (lunghezza da circa 30 a circa 50 cm). Sterili, in confezione singola.	500	50000	-	32000	82500	0,14663	73,3125	7.331,25	-	4.692,00	12.096,56	36.289,69	24.193,13	60.482,81	30.241,41	90.724,22
127		SONDA MONOUSO PER ASPIRAZIONE TRACHEALE DIREZIONALE	Sonde per aspirazione endotracheale controllata in PVC morbido, trasparente, termosensibile, con estremità distale aperta, smussata ed atraumatica, angolata per permettere di direzionare la sonda, con estremità prossimale munita di valvola di controllo in materiale plastico, collegata al raccordo conico femmina, con codice colore aderente agli standard internazionali. Tutte le misure. Sterili, in confezione singola.	500	10000	-	150	10650	0,57500	287,5000	5.750,00	-	86,25	6.123,75	18.371,25	12.247,50	30.618,75	15.309,38	45.928,13
128	R050102	KIT COMPLETO MONOUSO PER LAVAGGIO BRONCO-ALVEOLARE E PRELIEVO DI CAMPIONI	Kit completo monouso per lavaggio bronco-alveolare e prelievo di campione dalle vie respiratorie profonde senza l'uso del broncoscopio, doppio catetere, diam. esterno 16 FR; deve consentire di scegliere selettivamente il polmone da cui prelevare il campione bal; direzionalità della punta con semplice rotazione del sondino che renda possibile scegliere se campionare il polmone di destra o di sinistra; la punta del sondino interno deve essere atraumatica e visibile in fluoroscopia X-ray; raccordo di connessione con il ventilatore per assicurare una ventilazione costante durante la procedura di prelievo, riducendo i fenomeni di ipossia e desaturazione.	5	-	-	-	5	71,30000	356,5000	-	-	-	356,50	1.069,50	713,00	1.782,50	891,25	2.673,75

141	B	R060201	SISTEMA DI ACQUA PENTADISTILLATA PER L'UMIDIFICAZIONE IN OSSIGENOTERAPIA A CIRCUITO CHIUSO ML. 500	Acqua sterile per inalazione USP in fiasco da 500 ml circa	6884	10000	-	-	16884	1,09250	17.955,2400	12.017,50	-	16.737,10	46.709,84	140.129,52	93.419,68	233.549,20	116.774,60	350.323,80
	C	R060201	SISTEMA DI ACQUA PENTADISTILLATA PER L'UMIDIFICAZIONE IN OSSIGENOTERAPIA A CIRCUITO CHIUSO ML. 1500	Acqua sterile per inalazione USP in fiasco da 1500 ml circa, con adattatore per umidificazione	78	-	-	-	78	2,18500										
	D	R0680	RACCORDO UMIDIFICAZIONE STERILE PER SISTEMA CHIUSO DI ACQUA STERILE	Adattatore umidificatore con valvola di riduzione della pressione e allarme acustico di sovrappressione, il micro-diffusore nella base della bottiglia assicura un'efficace umidificazione. Facile da usare, riduce al minimo i rischi di contaminazione.	2755	-	-	-	2755	1,09250										
	E	R0680	RACCORDO NEBULIZZAZIONE STERILE PER SISTEMA CHIUSO DI ACQUA STERILE	Adattatore nebulizzatore, che consente concentrazioni di ossigeno di 28-98%. Il tubo di reflusso riduce al minimo la pioggia, filtri e ricicla le goccioline. Connettore da 22 mm. Dimensione delle particelle di aerosol tra 1,2 e 8 micron. Fornito singolarmente in un sacchetto sterile staccabile.	276	-	-	-	276	2,18500										
142		R070103	CANNULA ASPIRAZIONE (RIGIDA) PER BRONCOSCOPIO RIGIDO	Cannula aspirazione (rigida) per broncoscopio rigido, con punta arrotondata, non lesiva per le pareti tracheo-bronchiali, con ottima capacità di aspirazione ma robusta e maneggevole, mis. 60 cm lung. diam. Vari.	100	5	-	-	105	20,70000	2.070,0000	103,50	-	-	2.173,50	6.520,50	4.347,00	10.867,50	5.433,75	16.301,25
143		R0799	CATERE A PALLONCINO PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE	Cateteri a palloncino per endoscopio broncopolmonare- 2 lumi. Misure Varie DIAM. 11MM - BRONCO 2,0MM - 5 FR DIAM. 11MM - BRONCO 2,8MM - 5 FR	26	-	-	20	46	186,30000	4.843,8000	-	-	3.726,00	8.569,80	25.709,40	17.139,60	42.849,00	21.424,50	64.273,50
144		R9001	BOCCAGLIO PER BRONCOSCOPIA	Bocaglio in materiale di grado medicale per esecuzione di broncoscopia per via orale dotato di occhiali per O2 terapia e sensore per capnografia, con fascie di fissaggio in gomma.	50	10	-	50	110	20,70000	1.035,0000	207,00	-	1.035,00	2.277,00	6.831,00	4.554,00	11.385,00	5.692,50	17.077,50
145		R9099	TALCO POLVERE STERILE	Talco sterile a granulometria controllata per pleurodesi, gr 4 con kit di polverizzazione, pronto all'uso	50	50	30	20	150	55,20000	2.760,0000	2.760,00	1.656,00	1.104,00	8.280,00	24.840,00	16.560,00	41.400,00	20.700,00	62.100,00
146		R9099	RESECTOR BALLOON	Pallone resettore (resector balloon) per ostruzioni endobronchiali; deve consentire la resezione di tessuto endobronchiale e la dilatazione bronchiale con zigrinatura esterna, oltre che il trattamento di lesioni sottomucose e sottomurali, inoltre deve consentire una rapida emostasi in caso di emottisi. Misure varie.	30	-	-	-	30	678,50000	20.355,0000	-	-	-	20.355,00	61.065,00	40.710,00	101.775,00	50.887,50	152.662,50
147		R9099	CATERE ENDOTRACHEALE ORALE	Cateteri sottili con lunghezza totale nominale di circa 155,0 mm, lunghezza di lavoro nominale di circa 130,0 mm con un diametro esterno di 1,7 mm (corrispondente a 5 French) o equivalenti. Deve permettere la somministrazione intratracheale, senza intubazione con tubo endotracheale standard, mantenendo il neonato in ventilazione non-invasiva (NIV) tipicamente nCPAP, consentendo il respiro spontaneo.	30	30	-	-	60	34,50000	1.035,0000	1.035,00	-	-	2.070,00	6.210,00	4.140,00	10.350,00	5.175,00	15.525,00
148		R9099	MANOMETRO PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DELLE CUFFIE DEI TUBI TRACHEALI	Manometro pluriuso tarato in cm H2O da 0 a 120 1. segnalazione, con codice colore, dei livelli di pressione sicuri o pericolosi 2. pompetta gonfiaggio e valvola sgonfiaggio di facile utilizzo 3. connessione di tipo Luer	30	20	-	5	55	178,25000	5.347,5000	3.565,00	-	891,25	9.803,75	29.411,25	19.607,50	49.018,75	24.509,38	73.528,13
149			TUBO MICROCUFFIATO PEDIATRICO E ADULTI	Tubo microcuffiato misure da 3 a 9	200	-	-	-	200	20,70000	4.140,0000	-	-	-	4.140,00	12.420,00	8.280,00	20.700,00	10.350,00	31.050,00
150			RACCORDO PER ASPIRAZIONI TRACHEALI CON VALVOLA	Raccordo per accesso ai tubi endotracheali ed alle cannule tracheostomiche dotato di valvola. Deve permettere l'accesso di sonde da aspirazione o broncoscopio alle vie aeree senza interrompere la ventilazione del paziente. La valvola deve impedire la dispersione di aria durante la rimozione degli strumenti. In confezione singola. Monouso.	10	50	-	253	313	1,26500	12,6500	63,25	-	320,05	395,95	1.187,84	791,89	1.979,73	989,86	2.969,59
											624.305,20	693.008,13	501.162,91	633.271,18	2.451.747,42	7.355.242,24	4.903.494,84	12.258.737,08	6.129.368,54	18.388.105,61