

DISPOSITIVI MEDICI PER VENTILOTERAPIA, privi di lattice: circuiti respiratori, unità respiratorie manuali, filtri per circuiti respiratori, cateteri mount, tubi endotracheali, cannule tracheostomiche, set per tracheostomia + altri dispositivi.																	
lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
		<b>Raggruppamento 1): CIRCUITI RESPIRATORI MONOUSO STERILI -</b>															
		<b>Circuito base per terapia intensiva ed anestesia</b> in PVC flessibile e trasparente, con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata. Privi di lattice. La superficie interna del tubo deve essere liscia e non corrugata per ridurre il deposito di condense. Il tubo deve possedere un rinforzo a spirale posto all'esterno per evitare lo schiacciamento e per mantenere costante il diametro interno, qualunque sia il suo raggio di curvatura. Connessioni 22Flex per un facile collegamento ai ventilatori; raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione 15F/22M. <b>Con o senza tappo sulla Y.</b> In confezione singola sterile - I circuiti devono possedere elevata resistenza alla flessione e torsione ripetuta per evitare la rottura durante l'utilizzo ed essere dotati di un sicuro sistema di assemblaggio tubi/raccordi per evitare la deconnessione accidentale. Tolleranza lunghezza +/- 10%.															
1	a	<b>Adulti</b> - diametro tubi 22 mm. Lunghezza <b>150cm.</b>	2			1.300			500	1.800	5.400						
1	b	<b>Adulti</b> - diametro tubi 22 mm. Lunghezza <b>180cm.</b>	2		20	600	2.000	3.000		5.620	16.860						
1	c	<b>Adulti</b> - diametro tubi 22 mm. Lunghezza <b>300cm.</b>			20				300	320	960						
1	d	<b>Pediatrico</b> - diametro tubi 15 mm. Lunghezza <b>150cm.</b>	2			100	100	50	50	300	900						
1	e	<b>Pediatrico</b> - diametro tubi 15 mm. Lunghezza <b>200 cm.</b>					50	250		300	900						
1	f	<b>Pediatrico</b> - diametro tubi 15 mm. Lunghezza <b>300cm.</b>				100	50		50	200	600						
1	g	<b>circuito respiratorio pediatrico</b> monotubo, senza raccordo a Y, diametro interno 15mm: Lunghezza 300cm. Raccordo 22F/15M	2			50	50	100	50	250	750						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
										-	-	87.300,00				
2	a	Adulti - diametro tubi 22 mm. Lunghezza 500cm	2					20		20	60					
2	b	Pediatrico - diametro tubi 15mm. Lunghezza 500cm						20		20	60					
										-	-	2.280,00				
3		circuito respiratorio CON RACCOGLICONDENSA 2 tubi cm 180 circa per ventilatore	1					20		20	60					
										-	-	1.080,00				
		Parametri punteggio qualità lotti 1, 2, 3 (max 70 punti)								-	-					
		1- trasparenza, leggerezza		punti 5						-	-					
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 15						-	-					
		3- resistenza alla torsione		punti 10						-	-					
		4- flessibilità del materiale, assenza di memoria		punti 20						-	-					
		5- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 20						-	-					
										-	-					
4		Circuito respiratorio adulti flessibile con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata, coassiale, costituito da una linea inspiratoria e da una linea di monitoraggio della CO2 inserite nella linea espiratoria esterna. Corredato nella parete distale di due attacchi estensibili in polipropilene per il collegamento al ventilatore e nella parte prossimale di una presa di pressione o di temperatura. Connessioni 22Flex. Lunghezza 200cm e 260cm.	2 lunghezza 200cm		10	900	600	200		1.710	5.130					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
												46.950,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 4 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- trasparenza, leggerezza		punti 5						-	-					
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 15						-	-					
		3- resistenza alla torsione		punti 10						-	-					
		4- flessibilità del materiale, assenza di memoria		punti 20						-	-					
		5- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 20						-	-					
										-	-					
5	a	<b>Circuito respiratorio adulti monouso:</b> flessibile con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata, per evitare lo schiacciamento, leggeri e trasparenti, lunghezza 150cm. Con diametro interno di 22mm, raccordo 22 F, tubo di raccordo cm. 60 (diametro interno 22mm.) per connessione al pallone per ventilazione manuale, pallone per ventilazione manuale 2 lt., sistema di aggancio del pallone al ventilatore, adattabili ad ogni tipo di ventilatore polmonare.	2		10	600	600	1.000	2.500	4.710	14.130					
5	b	<b>Circuito respiratorio pediatrico monouso:</b> flessibile con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata, per evitare lo schiacciamento, leggeri e trasparenti, lunghezza 150cm, diametro interno di 15mm , raccordo 22 F, tubo di raccordo cm. 60 per connessione al pallone per ventilazione manuale (diametro interno 15 mm), pallone per ventilazione manuale 1 lt., sistema di aggancio del pallone al ventilatore, adattabil i ad ogni tipo di ventilatore polmonare.	2			20	50	40	110	220	660					
5	c	<b>Circuito respiratorio neonatale monouso:</b> flessibile con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata, per evitare lo schiacciamento, leggeri e trasparenti, lunghezza 150cm, diametro interno di 10mm, Y a rebbi paralleli, raccordi 22 F, adattabili ad ogni tipo di ventilatore polmonare.							80	80	240					
												155.100,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 5 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- trasparenza, leggerezza		punti 5						-	-					
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 15						-	-					
		3- resistenza alla torsione		punti 10						-	-					

All. A) CAPITOLATO TECNICO - descrizioni , quantitativi, criteri di valutazione, campionaturarichiesta.

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
		4- flessibilità del materiale, assenza di memoria		punti 20						-	-					
		5- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 20						-	-					
										-	-					
6		<b>Circuito respiratorio pediatrico con raccoglitore di condensa apribile:</b> flessibile con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata, per evitare lo schiacciamento, leggero e trasparente, lunghezza 250cm circa, con diametro interno di 15mm, raccordo 22 F/22F	2					2.000		2.000	6.000					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 6 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- trasparenza, leggerezza		punti 5						-	-					
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 15						-	-					
		3- resistenza alla torsione		punti 10						-	-					
		4- flessibilità del materiale, assenza di memoria		punti 20						-	-					
		5- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 20						-	-					
										-	-					
7		<b>Set per nebulizzazione di farmaci, sterile</b> , per il trattamento aerosolico. Composto da un tubo a T e da un nebulizzatore di particelle, con tubo antischiuma lungo 2mt. Provvisto di raccordo universale.(La ditta dovrà certificare la performance del nebulizzatore da 02 a 05 micron)	2		50	2.000	500	400	800	3.750	11.250					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 7 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- praticità d'uso e tenuta del nebulizzatore		punti 35						-	-					
		2- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 35						-	-					
										-	-					
8	a	<b>Valvola espiratoria per ventilazione</b> per utilizzo su sistemi Cpap/Bilevel (Whisper Swivel) costituita da corpo centrale interno in policarbonato, campana esterna in policarbonato. Confezionamento riutilizzabile, clinicamente / microbiologicamente pulito	2					40	40	40	40	160	480			

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
8	b	Valvola espiratoria per ventiloterapia per utilizzo su sistemi Cpap/Bilevel (PlateauValve) costituita da corpo centrale in policarbonato, <b>membrana interna in silicone</b> . Confezionamento riutilizzabile, <b>cl clinicamente / microbiologicamente pulito</b>	2			10	10		10	30	90						
												12.060,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 8 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1-qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 35						-	-						
		2- agevole assemblaggio		punti 35						-	-						
										-	-						
		<b>Raggruppamento 2): UNITA' RESPIRATORIA MANUALE STERILE</b>								-	-						
9		Circuito per la somministrazione manuale di miscele gassose composto da: pallone, tubo di immissione di gas freschi verticale/laterale, in PVC a superficie interna liscia con spirale di rinforzo esterna antingocchiamento; dotata di valvola di scarico, regolabile, con relativo connettore 15M per l'evacuazione dei gas. Munito di una serie di connettori universali per il collegamento alle diverse fonti di gas.								-	-						
9	a	adulti pallone 2lt, tubo 250cm	2		20	1.000	1.500	1.500	6.000	10.020	30.060						
9	b	pediatrica, pallone 1lt, tubo da 180cm a 250cm, valvola di gestione sovrappressioni, valvola unidirezionale per O2, carica laterale	2		3	100	300	100	500	1.003	3.009						
9	c	neonatale pallone 0,5lt tubo da 180cm a 250cm, valvola di gestione sovrappressioni, valvola unidirezionale per O2, carica laterale	2			300	140	200	1.100	1.740	5.220						
												273.390,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 9 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- maneggevolezza del sistema		punti 10						-	-						
		2- qualità del materiale e delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 15						-	-						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
		3- adeguata compliance del pallone		punti 10						-	-					
		4- precisione e praticità del sistema di regolazione della valvola		punti 25						-	-					
		5- presenza di raccordi universali alle prese di ossigeno		punti 10						-	-					
										-	-					
		<b>Raggruppamento 3): FILTRI STERILI PER CIRCUITI RESPIRATORI -</b> Allegare documentazione scientifica comprovante la qualità e le caratteristiche dei filtri offerti, compresi studi specifici sulla filtrazione di virus, HIV, HCV e micobatterio tubercolosi.								-	-					
10		<b>Filtro elettrostatico HME antibatterico, antivirale, autoumidificante, sterile, per circuiti respiratori.</b> Filtro bidirezionale a filtrazione elettrostatica ad elevata e documentata efficienza di rimozione batterico-virale. Con superficie filtrante come sotto indicato; bassa e documentata resistenza ai flussi elevati; l'inserito autoumidificante in cellulosa deve garantire un valore di umidità assoluta superiore a 30mg H2O anche dopo 24 ore; in confezione singola sterile e dotato di attacco LL per capnometro - Adulti: superficie filtrante >43cm2. Volume totale circa 90ml connessioni incluse.	2						5.000	5.000	15.000					
												17.340,00				
11	a	<b>Filtro elettrostatico HME antibatterico, antivirale, autoumidificante, sterile, per circuiti respiratori.</b> Descrizione come sopra. Adulti a spazio morto ridotto - superficie filtrante da 18cm2 a 25cm2. Volume totale da circa 50ml connessioni incluse.	2		50	10.000	10.000	20.000	30.000	70.050	210.150					
11	b	<b>Filtro elettrostatico HME antibatterico, antivirale, autoumidificante, sterile, per circuiti respiratori.</b> Descrizione come sopra. Pediatrico - superficie filtrante da circa 15cm2. Volume totale da circa 25ml a circa 30ml connessioni incluse.	2		2	200	675	800	2.500	4.177	12.531					
11	c	<b>Filtro elettrostatico HME antibatterico, antivirale, autoumidificante, sterile, per circuiti respiratori.</b> Descrizione come sopra. Neonatale - superficie filtrante circa 10cm2. Volume totale da circa 10ml a 15ml connessioni incluse.	2			600	25	100	600	1.325	3.975					
										-	-	192.870,00				

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
12		<b>Filtro</b> antibatterico antivirale con membrana filtrante elettrostatica; <b>peso g.19</b> ; volume 35ml connessioni incluse; superficie filtrante > o = 23 cmq	2			200	2.100	1.300	1.500	5.100	15.300					
												13.350,00				
		<b>Parametri punteggio qualità filtri lotti 10-11-12 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- documentazione relativa al grado di efficienza di filtrazione batterico-virale		punti 25						-	-					
		2- documentazione relativa al grado di resistenza del filtro ai vari flussi		punti 25						-	-					
		3- adattabilità della conformazione ai respiratori in uso		punti 10						-	-					
		4- volume e peso		punti 10						-	-					
										-	-					
		<b>Raggruppamento 4): CATETERI MOUNT sterili</b>								-	-					
13		<b>Catetere mount</b> in PVC flessibile, trasparente, con superficie interna liscia e superficie esterna spiralata, dotato di connessioni a perfetta tenuta e assenza di variazioni diametri interni. Con tappo e foro per broncoaspirazione. Connessioni 15M - 22M/15F. Dotato di adeguata resistenza alle manovre di torsione e flessione, buona tenuta e agevole apertura del tappo per broncoaspirazione, flessibilità del raccordo girevole, ove presente. Confezione ad ingombro ridotto per un agevole stoccaggio.								-	-					
13	a	<b>diritto.</b> Con raccordo per intubazione 15F e connessione 15M. Lunghezza <b>15cm.FISSO</b>	2			2.000	2.000	1.000		5.000	15.000					
13	b	munito di <b>raccordo di Cobb girevole nei due sensi</b> . Assenza di resistenza alla trazione, con tappo doppio e foro per bronco aspirazione. Connessioni 15M - 22M/15F. Lunghezza <b>5cm</b> .	2			4.500	500	1.000	3.500	9.500	28.500					
13	c	munito di <b>raccordo di Cobb girevole nei due sensi</b> . Assenza di resistenza alla trazione, con tappo doppio e foro per bronco aspirazione. Connessioni 15M - 22M/15F. Lunghezza <b>10cm</b> .	2		100	6.000	10.000	18.000	20.000	54.100	162.300					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
												129.510,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 13 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- trasparenza, leggerezza		punti 10						-	-					
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 10						-	-					
		3- flessibilità del materiale, assenza di memoria		punti 15						-	-					
		4- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse		punti 15						-	-					
		5- tenuta dei tappi		punti 20						-	-					
										-	-					
14		<b>Raccordo di Cobb girevole nei due sensi.</b> Assenza di resistenza alla trazione, con tappo doppio e foro per bronco aspirazione. Connessioni 15M - 22M/15F. .	2						600	600	1.800					
												1.740,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 14 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- trasparenza, leggerezza		punti 10						-	-					
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 10						-	-					
		3- flessibilità del materiale		punti 15						-	-					
		4- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse		punti 15						-	-					
		5- tenuta dei tappi		punti 20						-	-					
										-	-					
		<b>Raggruppamento 5): RACCORDI MONOUSO, sterili</b>								-	-					
15	a	Raccordo diritto monouso 22F-22M/15F con presa temperatura per ventilazione spontanea umidificata				100				100	300					
15	b	Raccordo diritto monouso 22M-22F con presa pressione	2				100	50	300	450	1.350					
15	c	Raccordo diritto monouso 22M-22M/19F con presa pressione							100	100	300					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
15	d	Raccordo diritto monouso 22F-22M/15F per nebulizzazione di farmaci in circuito respiratorio.				20		20	200	240	720						
15	e	Raccordo diritto monouso 22F- 22F per sistemi casco CPAP / circuiti respiratori.				50				50	150						
15	f	Raccordo a L monouso 22F-22M/15F	2					3.800	10.000	13.800	41.400						
15	g	Raccordo a L monouso 15M-22M/15F						20		20	60						
15	h	Raccordo a T monouso 22M-22M-22M/15F	2				50	500	200	750	2.250						
15	i	Raccordo a T monouso 22M/15F-22F -22M						150		150	450						
15	l	Raccordo a T monouso 22M-22F -22M/15F						30		30	90						
												50.190,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 15 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- tenuta delle connessioni		punti 35						-	-						
		2- facilità di connessione e deconnessione		punti 35						-	-						
										-	-						
		<b>Raggruppamento 6) TUBI ENDOTRACHEALI sterili -</b>								-	-						
16		Tubo endotracheale <b>non cuffiato</b> con linea radiopaca in PVC silconato per neonatologia, estremamente morbido e con punta accuratamente arrotondata, marcature di profondità per agevolarne il posizionamento e connettore universale. Diametro interno da mm.2,5 a mm.6	2 mis.2,5			80		250	300	630	1.890	3.390,00					
										-	-						
17		Tubo endotracheale in PVC <b>non cuffiato</b> . In materiale plastico trasparente e biocompatibile atossico di uso medicale. Abbastanza <b>rigido</b> a temperatura ambiente deve ammorbidirsi alla temperatura corporea. Punta aperta tipo Magill accuratamente arrotondata sulle pareti, priva di cuffia. Marcature di profondità per agevolarne il posizionamento e linea radiopaca. Dotati di raccordo di 15mm. Misure da 2mm a 6mm.	2 mis.3,5		2	250	120	50	300	722	2.166	2.730,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotti 16-17 (max 70 punti)</b>								-	-						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
		1- flessibilità e atraumaticità		punti 10						-	-					
		2- maneggevolezza		punti 10						-	-					
		3- rapporto favorevole diametro interno-esterno		punti 25						-	-					
		4- caratteristiche del sistema di marcature di profondità		punti 25						-	-					
										-	-					
18		Tubo endotracheale <b>cuffiato per intubazioni di media e lunga durata</b> . In PVC estremamente morbido per consentire un'agevole intubazione oro-nasale. Munito di marcatura per il corretto posizionamento e di connettore che lo renda adattabile a tutti i circuiti standard. Diametro interno da mm.5 a mm.8,5. Punta distale accuratamente arrotondata atraumatica con occhio di Murphy	2 mis.7,5		20	280	220	1.300	2.000	<b>3.820</b>	<b>11.460</b>					
										-	-	<b>27.690,00</b>				
19		Tubo endotracheale <b>cuffiato</b> in PVC <b>per ventilazione di breve e media durata</b> . La cuffia a parete sottile, ampio diametro, elevata compliance ed ampio volume residuo. Deve ridurre al minimo il danno da intubazione. Punta distale accuratamente arrotondata atraumatica con occhio di Murphy. Diametro interno da mm.3 a mm.9.	2 mis.7,5		20	2.800	3.180	5.500	6.000	<b>17.500</b>	<b>52.500</b>					
										-	-	<b>34.740,00</b>				
20	a	Tubo tracheale <b>preformato (RAE)</b> , Indicato per intubazioni <b>nasali</b> , in PVC morbido termosensibile, punta morbida atraumatica per una facile intubazione (foro Murphy), flessibile ma resistente al kinking, cuffia a bassa pressione. Valvola per gonfiaggio. Diametro interno da 6mm a 8mm	2 mis.7			150	100	50	100	<b>400</b>	<b>1.200</b>					
20	b	Tubo tracheale <b>preformato (RAE)</b> , Indicato per intubazioni <b>orali</b> , in PVC morbido termosensibile, punta morbida atraumatica per una facile intubazione (foro Murphy), flessibile ma resistente al kinking, cuffia a bassa pressione. Valvola per gonfiaggio. Diametro interno da 6mm a 8mm	2 mis.7			30	30	50	250	<b>360</b>	<b>1.080</b>					
										-	-	<b>5.040,00</b>				

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
21		Tubo endotracheale <b>armato cuffiato, adulti</b> in PVC . <b>Con mandrino</b> . La cuffia con parete sottile, ampio diametro, elevata compliance ed ampio volume residuo deve ridurre al minimo il danno da intubazione. L'armatura metallica deve consentire la massima flessibilità ed adattabilità del tubo. Deve essere provvisto di marcature di profondità per agevolare il posizionamento e di punta distale accuratamente arrotondata ed atraumatica. Diametro interno da mm.5 a mm.9	2 mis.7,5		10	2.000	2.000	3.800	3.500	11.310	33.930	213.420,00				
										-	-					
22		Tubo endotracheale <b>armato cuffiato, pediatrico</b> in PVC . <b>Con mandrino</b> . La cuffia con parete sottile, ampio diametro, elevata compliance ed ampio volume residuo deve ridurre al minimo il danno da intubazione. L'armatura metallica deve consentire la massima flessibilità ed adattabilità del tubo. Deve essere provvisto di marcature di profondità per agevolare il posizionamento e di punta distale accuratamente arrotondata ed atraumatica, <b>rapporto diametro interno/esterno ottimale</b> da mm.3.5 a mm4,5	3 mis.3,5		2	150	200	400	300	1.052	3.156	19.860,00				
										-	-					
23		Tubo preformato preferibilmente <b>armato per laringectomia in PVC</b> , radiopaco, flessibile, con cuffia ad alto volume e bassa pressione, palloncino di controllo con valvola unidirezionale e attacco universale. Per intubazione ORL, maxillo-facciale, laringectomia. Diametro interno da 7mm a 11mm, lunghezza da 27 a 29cm	2 mis.7			32	50	10	70	162	486	28.080,00				
										-	-					
24	a	<b>Tubo tracheale resistente al laser</b> adulti per la chirurgia della laringe da mm4,5 a mm.6. Interamente in <b>acciaio inossidabile</b> con superficie liscia e doppia cuffia. Dotato di occhio di Murphy.	2 mis.5			100		10	30	140	420					
24	b	<b>Tubo tracheale resistente al laser</b> pediatrico per la chirurgia della laringe da mm3 amm.4. Interamente in <b>acciaio inossidabile</b> con superficie liscia non cuffiato.				2			4	6	18					
										-	-	62.040,00				

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
25		<b>Tubo tracheale resistente al laser</b> per la chirurgia della laringe, in <b>gomma morbida</b> , due cuffie (una dentro l'altra), membrana di protezione, orale/nasale, 1 foro di Murphy, sterile, misure da 4 mm a 8 mm.	2 mis.7			20	80	30	60	190	570	57.780,00				
										-	-					
26		Tubo <b>endobronchiale SINISTRO</b> per ventilazione monopolmonare. Dotato di cuffie a bassa pressione, lume prossimale e palloncino bronchiale cromaticamente differenziati dal tracheale. Con punta tronca e curvatura anatomica della punta per facilitare l'intubazione del bronco. Provvisto di marcatura per la verifica del corretto posizionamento. Diametro esterno dal ch.26 al ch.41	2 mis.37		2	10	400	150	220	782	2.346	91.170,00				
										-	-					
27		Tubo <b>endobronchiale DESTRO</b> per ventilazione monopolmonare. Dotato di cuffie a bassa pressione, lume prossimale e palloncino bronchiale cromaticamente differenziati dal tracheale. La cuffia bronchiale deve essere conformata in modo tale da ridurre i rischi di mancata ventilazione del lobo superiore destro. Provvisto di marcatura per la verifica del corretto posizionamento. D.E. dal ch.35 al ch.41				10	10	50	20	90	270	10.500,00				
										-	-					
28		Tubo <b>endobronchiale SINISTRO</b> per ventilazione monopolmonare. Dotato di cuffia tracheale a bassa pressione, alto volume, lume prossimale e palloncino bronchiale cromaticamente differenziati dal tracheale. Con punta tronca e curvatura anatomica della punta per facilitare l'intubazione del bronco. Provvisto di marcatura per la verifica del corretto posizionamento. <b>Dotato di uncino carenale</b> . Diametro esterno dal ch.35 al ch.41							200	200	600	23.310,00				
										-	-					

All. A) CAPITOLATO TECNICO - descrizioni , quantitativi, criteri di valutazione, campionaturarichiesta.

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
29	a	<b>Tubo bronchiale per tracheostomia a doppio lume per la ventilazione selettiva</b> , in PVC termosensibile, raccordi 15mm semi-montati, valvole per siringhe con attacchi Luer e Luer-Lock, linea radiopaca continua, flangia di fissaggio regolabile, cuffia bronchiale e tracheale a bassa pressione di colore diverso, palloncino di controllo bronchiale e tracheale di colore diverso, markers radiopachi speciali per il posizionamento della cuffia, siliconizzato, monouso, disponibili dimensioni 7,5 / 8,5 / 9,5, completo con 2 sondini di aspirazione, 2 raccordi angolati girevoli con prolungamento e doppio tappo per la broncoaspirazione, raccordo a Y. Per <b>intubazione bronchiale sinistra</b>	1 mis.7,5			1	3	3	3	10	30					
29	b	descrizione come sopra, per <b>intubazione bronchiale destra</b>					3	2	3	8	24					
										-	-	13.620,00				
		<b>Parametri punteggio qualità tubi dal lotto 18 al 29 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- flessibilità e atraumaticità		punti 15						-	-					
		2- maneggevolezza		punti 10						-	-					
		3- resistenza cuffia alla rottura		punti 20						-	-					
		4- compliance della cuffia		punti 10						-	-					
		5- tenuta della valvola		punti 15						-	-					
										-	-					
30		<b>Mandrino sterile per intubazione, flessibile con punta arrotondata facilmente sagomabile in qualsiasi forma necessaria, misure indicative:</b>								-	-					
30	a	<b>Mandrino per intubazione</b> pediatrico - lung.225 (x tubi diam.int.da 2.5 a 4.5)				50		30	100	180	540					
30	b	<b>Mandrino per intubazione</b> :diam.est. 4mm (più o meno 0,2) - lung.330 (x tubi diam.int. da 5,0 a 8,0)			10	300	200	300	300	1.110	3.330					
30	c	<b>Mandrino per intubazione</b> diam.est. 5mm (più o meno 0,3) - lung.360 (x tubi diam.int. da 8.5 a 11.0)	2		30	200	1.400	100	1.400	3.130	9.390					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
										-	-	15.750,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 30 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- flessibilità e memoria		punti 20						-	-					
		2- scorrevolezza all'interno del tubo tracheale		punti 20						-	-					
		3- atraumaticità		punti 30						-	-					
										-	-					
31		<b>Kit per minitracheotomia</b> secondo tecnica di Seldinger, per ventilazione ad alta frequenza, coma, ossigenoterapia diretta, ostruzione delle alte vie respiratorie in emergenza. Dotato di massima continuità nel passaggio introduttore/cannula	1			5		5	10	20	60	6.060,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 31 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- caratteristiche del dilatatore		punti 10						-	-					
		2- massima continuità nel passaggio introduttore/cannula		punti 30						-	-					
		3- maneggevolezza		punti 30						-	-					
										-	-					
32		<b>Set da cricotrotomia tipo Melker in emergenza.</b> Kit per accesso tracheale rapido completo di tutto il materiale necessario per cricotroidotomia chirurgica o con tecnica di seldinger: bisturi, agocannula, siringa, seldinger, cannula cuffiata diametro interno 5mm, introduttore/dilatatore, fettuccia per fissaggio cannula.	1		3	5	6	10	10	34	102	10.290,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 32 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- maneggevolezza		punti 20						-	-					
		2- inserimento in un'unica manovra		punti 25						-	-					
		3- caratteristiche della cannula		punti 25						-	-					
										-	-					
33		<b>Kit introduttore per intubazione tipo FROVA</b> costituito da un catetere per intubazione morbido diametro 14Fr con lume interno 3mm, lungo 65cm. Punta distale curva, chiusa e munita di 2 fori laterali. Senza mandrino	2		3	90	100	40	40	273	819	51.600,00				
										-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
34		<b>Catetere per intubazione</b> tipo Aintree: catetere 19 French, radiopaco, a punta smussa, dotato di contrassegni dei centimetri per agevolarne il posizionamento, previsto per la sostituzione di tubi endotracheali con diametro interno di 7 mm o più. Fornito con adattatori con connettore da 15 mm e connettore Luer Lock, che consentano l'uso di dispositivi di ventilazione durante la procedura di sostituzione. Il catetere, diametro interno 4,7 mm, consente di precaricarlo su un broncoscopio a fibre ottiche con un diametro esterno massimo di 4,2 mm. Il catetere per intubazione tipo Aintree è previsto per l'intubazione assistita con broncoscopio a fibre ottiche e per la sostituzione semplice ed atraumatica del tubo endotracheale e la sostituzione di presidio sovraglottico con TT.	1		20	10	10	20	20	60	180	13.230,00				
										-	-					
35	a	<b>Kit introduttore per intubazione tipo FROVA</b> costituito da un catetere per intubazione morbido diametro 14Fr con lume interno 3mm, lungo 65cm. Punta distale curva, chiusa e munita di 2 fori laterali. Con mandrino malleabile dotato di impugnatura in plastica anatomica lungo circa 60cm e due adattatori per la connessione al dispositivo di ventilazione.	1			40		20	80	140	420					
35	b	<b>Kit introduttore tipo FROVA pediatrico 8Fr 35cm</b>				2	5	5	20	32	96					
										-	-	43.350,00				
36		<b>Catetere per estubazione a stadi.</b> Set per l'estubazione protetta composto da: guida in nitiolo a basso profilo 0,035", 145 cm con rivestimento polimerico in grado di minimizzare l'incidenza di irritazioni durante la permanenza in situ, catetere per reintubazione controllata 14Fr. 83cm, completo di adattatori per la connessione ad una fonte di ossigeno durante la procedura, dotato di fori laterali per l'erogazione di ossigeno, di punta smussa atraumatica ed indicatori centimetrati di profondità, medicazione occlusiva, nastro di fissaggio e porta-filo	2			40	30	20	10	100	300	31.500,00				
										-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
37		<b>Scambiatubi e mandrino in un unico strumento.</b> Catetere pervio per l'intubazione tracheale e la sostituzione di tubi endotracheali, costituito da un catetere flessibile dotato di due raccordi, uno per il collegamento ad un sistema di ventilazione con raccordo da 15mm, l'altro per un attacco LL - D.I. 1,4mm D.E. 2,6 lungo 70cm per tubi tracheali D.I. da 3 a 6mm - D.I. 3,2mm D.E. 5mm lungo 83cm per tubi tracheali con D.I. da 6,5 a 11mm.	2		5	130	100	20	30	285	855	35.910,00				
										-	-					
38		<b>Scambiatubi per tubo a doppio lume</b> con punta morbida atraumatica. Lungo 100 cm per tubi del 35-37	1			2	50	30	20	102	306	25.710,00				
										-	-					
		<b>Parametri punteggio qualità lotti 33 - 38 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- maneggevolezza		punti 10						-	-					
		2- flessibilità e memoria		punti 20						-	-					
		3- scorrevolezza all'interno del tubo tracheale		punti 20						-	-					
		4 - atraumaticità		punti 20						-	-					
										-	-					
39		<b>Tubo naso faringeo</b> per il mantenimento della pervietà delle vie aeree, in materiale di consistenza idonea al passaggio intra-nasale, munito di sistema per adattare la lunghezza del tubo alle esigenze del paziente e che ne impedisca la completa introduzione nelle cavità nasali. A pareti sottili per migliorare il rapporto OD/ID. Misure pediatriche e adulti	2mis. 28ch			1.200	50	600	100	1.950	5.850	41.160,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 39 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- agevole inserimento		punti 35						-	-					
		2. atraumaticità		punti 35						-	-					
										-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
40		<b>Tubo laringeo per ventilazione d'emergenza</b> a punta morbida con doppio canale per l'inserimento di un sondino per l'aspirazione gastrica, dotato di 2 cuffie: faringea ed esofagea. Il tubo deve essere dotato per tutta la sua lunghezza di marker di riferimento che indichino il corretto posizionamento e nella parte superiore deve essere dotato di un sistema di riconoscimento codice colore per le diverse misure: dal pediatrico all'adulto. Unica via di gonfiaggio per entrambe le cuffie. misura S, M, L	2 mls.M					100		100	300	14.190,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 40 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1. agevole inserimento		punti 35						-	-					
		2. atraumaticità		punti 35						-	-					
										-	-					
41		<b>Bloccatore bronchiale per tubi endotracheali</b> in poliuretano con cuffia a bassa pressione in silicone. Dotato di punta del bloccatore angolata per l'uso nel bronco sinistro e nel bronco destro. Dotato di valvola per il gonfiaggio della cuffia bronchiale e di sistema per il controllo di rotazione del bloccatore, di canale operativo con tappo per aspirazione/instillazione. il set è composto da un adattatore con doppia rotazione con attacco 15F per il tubo endotracheale, attacco 15M per il circuito di ventilazione, un canale per il passaggio del bloccatore bronchiale e una porta con doppio tappo per aspirazione o broncoscopia. Calibro 9Fr lunghezza circa 50cm. Sterile.	1						60	60	180	27.420,00				
										-	-					
42		<b>Bloccatore bronchiale</b> con due estremità distali, <b>punta biforcata</b> , ciascuna dotata di una cuffia gonfiabile e di un lume centrale, colorazione differente, riportata anche sul palloncino pilota. Lunghezza 750 mm, 7fr, 4 lumi. La confezione deve includere oltre al bloccatore: adattatore Multiport, adattatore per ossigeno e tappi antipolvere.	1					2	10	2	5	19	57	8.700,00		
										-	-					
43	a	<b>Bloccatori endobronchiali tipo ARNDT</b> con palloncino sferico per esclusione monopolmonare per ventilazione selettiva in chirurgia toracica per Adulti con adattatore multiporte .	1				2	20	2	5	29	87				
43	b	<b>Set per bloccaggio endobronchiale tipo ARNDT:</b> caratterizzato da anello guida da accoppiare al broncoscopio per facilitare il suo posizionamento. Dotato di palloncino a bassa pressione e alto volume. Incluso adattatore per aspirazione per facilitare la deflazione del polmone					2	15	2	5	24	72				

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
43	c	Set per bloccaggio endobronchiale tipo ARNDT PEDIATRICO					10		5	15	45						
										-	-	39.480,00					
44		Bloccatore bronchiale in silicone, orientabile, per l'anestesia monopolmonare. Idoneo per chirurgia toracica pediatrica	1				10	10		20	60						
		Parametri punteggio qualità lotti dal 41 al 44 (max 70 punti)								-	-						
		1- facilità di orientamento del bloccatore		punti 20						-	-						
		2- agevole posizionamento del bloccatore		punti 20						-	-						
		3- adeguate caratteristiche della cuffia		punti 30						-	-						
		<b>Raggruppamento 7) CANNULE TRACHEOSTOMICHE</b>								-	-						
		<b>Cannule tracheostomiche.</b> Devono essere dotate di flangia anatomica, atraumatica, basculante. La cannula deve essere dotata di introduttore e di controcannulla riusabile oppure in alternativa di più controcannulle monouso. In confezione singola separata devono essere disponibili controcannulla singole per permettere il lavaggio della controcannulla in dotazione. La controcannulla, deve essere dotata di connettore girevole LL di 15mm. Devono essere di agevole inserimento e gestione, maneggevoli, atraumatiche e di facile identificazione della misura con indicati sulla cannula il diametro interno ed esterno ed il modello. Radiopache per verificare il corretto posizionamento nei controlli radiologici.									-	-					
45		<b>Cannule tracheostomiche con flangia basculante e, ove richiesta, cuffia a bassa pressione e controcannulla/e riutilizzabile/i, monopaziente.</b>									-	-					
45	a	Cannula tracheostomica <b>NON CUFFIATA</b> per pazienti che respirano spontaneamente e necessitano di intubazione prolungata o permanente. Radiopaca. Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. Con controcannulla riutilizzabile	2 mis.6		2	100	250	100	150	602	1.806						
45	b	Cannula tracheostomica <b>NON CUFFIATA FENESTRATA</b> per facilitare la fonazione. Preferibilmente dotata di fenestrazione a più fori piuttosto che a foro unico, per evitare la penetrazione della mucosa tracheale nella cannula. Radiopaca. Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. Con controcannulla riutilizzabile	2 mis.6			125	126	64	80	395	1.185						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
45	c	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA</b> . Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. Con controcannula riutilizzabile	2 mis.6		2	200	341	350	150	<b>1.043</b>	<b>3.129</b>					
45	d	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA-FENESTRATA</b> per favorire la fonazione. Preferibilmente dotata di fenestrazione a più fori <b>piuttosto che a foro unico, per evitare la penetrazione della mucosa tracheale nella cannula</b> <b>Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. Con controcannula riutilizzabile</b>	2 mis.6			250	137	70	60	<b>517</b>	<b>1.551</b>					
45	e	CONTROCANNULA RIUTILIZZABILE (per cannule tutti riferimenti lotto 48)	2 mis.8		2	50	30	350	70	<b>502</b>	<b>1.506</b>					
										-	-	<b>251.160,00</b>				
46		Cannule tracheostomiche <b>NON CUFFIATE</b> per <b>LARINGECTOMIA</b> . Diametro interno circa da 6mm a 10mm. Con controcannula riutilizzabile	2 mis.6			15		15	5	<b>35</b>	<b>105</b>					
												<b>4.200,00</b>				
		<b>Parametri punteggio qualità cannule lotti 45 - 46 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 5						-	-					
		2- caratteristiche della controcannula		punti 5						-	-					
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 10						-	-					
		4- atraumaticità e confort per il paziente		punti 20						-	-					
		5- presenza di elementi che individuino il tipo di cannula e i diametri		punti 5						-	-					
		6- caratteristiche della fenestrazione della cannula		punti 5						-	-					
		7- tenuta della valvola per le cannule cuffiate		punti 5						-	-					
		8- compliance della cuffia per le cannule cuffiate		punti 5						-	-					
		9- rapporto diametro interno-esterno		punti 10						-	-					
										-	-					
47		<b>Cannule tracheostomiche cuffiate in materiale morbido, con controcannule riutilizzabili, monopaziente</b>								-	-					

All. A) CAPITOLATO TECNICO - descrizioni , quantitativi, criteri di valutazione, campionaturarichiesta.

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
47	a	Cannula tracheostomica termosensibile in morbido PVC, particolarmente atraumatica, <b>CUFFIATA</b> . Con controcannule riutilizzabili. D.I. da 6mm a 10mm	2 mis.8			15		10	160	185	555						
47	b	controcannula riusabile							20	20	60						
										-	-	31.980,00					
		<b>Parametri punteggio qualità cannule lotto 47 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 5						-	-						
		2- caratteristiche della controcannula		punti 5						-	-						
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 10						-	-						
		4- atraumaticità e confort per il paziente		punti 20						-	-						
		5- presenza di elementi che individuino il tipo di cannula e i diametri		punti 5						-	-						
		6- tenuta della valvola per le cannule cuffiate		punti 10						-	-						
		7- compliance della cuffia per le cannule cuffiate		punti 5						-	-						
		8- rapporto diametro interno-esterno		punti 10						-	-						
										-	-						
48		<b>Cannule tracheostomiche cuffiate per tracheotomia percutanea dilatativa, con controcannule</b>								-	-						
48	a	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA</b> , in PVC, per <b>tracheotomia percutanea dilatativa (PDT)</b> , con doppia contro cannula riutilizzabile. Dotata di cuffia tronco conica per evitare la microaspirazione, con connettore da 15 mm integrato. Con linea di gonfiaggio della cuffia provvista di valvola luer con un palloncino pilota integrato. Diametro interno da circa 6mm a 10mm.	2 mis.8			15	30	10	10	65	195						
48	b	controcannula per cannula tracheostomica per tracheotomia percutanea dilatativa				10	10	10	10	40	120						
										-	-	8.040,00					
		<b>Parametri punteggio qualità cannule lotto 48 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 5						-	-						
		2- caratteristiche della controcannula		punti 5						-	-						
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 10						-	-						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
		4- atraumatilicità e confort per il paziente		punti 20						-	-					
		5- presenza di elementi che individuino il tipo di cannula e i diametri		punti 5						-	-					
		6- tenuta della valvola per le cannule cuffiate		punti 10						-	-					
		7- compliance della cuffia per le cannule cuffiate		punti 5						-	-					
		8- rapporto diametro interno-esterno		punti 10						-	-					
										-	-					
49		<b>Cannule tracheostomiche con flangia basculante e, ove richiesta, cuffia a bassa pressione e controcanne monouso (almeno 10 pezzi)</b>								-	-					
49	a	Cannula tracheostomica <b>NON CUFFIATA</b> per pazienti che respirano spontaneamente e necessitano di intubazione prolungata o permanente. Radiopaca. Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. Con controcanne monouso	2 mis.6		2		20	45	40	107	321					
49	b	Cannula tracheostomica <b>NON CUFFIATA FENESTRATA</b> per facilitare la fonazione. Preferibilmente dotata di fenestrazione a più fori piuttosto che a foro unico, per evitare la penetrazione della mucosa tracheale nella cannula. Radiopaca. Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm con controcanne monouso						70	10	80	240					
49	c	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA-</b> per favorire la fonazione. Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. con controcanne monouso	2 mis.6					40	10	50	150					
49	d	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA-FENESTRATA</b> per favorire la fonazione. Preferibilmente dotata di fenestrazione a più fori piuttosto che a foro unico, per evitare la penetrazione della mucosa tracheale nella cannula Diametro interno da circa 5mm a circa 9mm. con controcanne monouso						10		10	30					
49	e	Controcanne monouso per cannule fenestrate e non						200		200	600					
										-	-	21.390,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 49 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 5						-	-					
		2- caratteristiche della controcanne		punti 10						-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 10						-	-						
		4- atraumaticità e confort per il paziente		punti 20						-	-						
		5- presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri		punti 5						-	-						
		6- tenuta della valvola per le cannule cuffiate		punti 5						-	-						
		7- compliance della cuffia		punti 5						-	-						
		8- rapporto diametro interno-esterno		punti 10						-	-						
										-	-						
50		<b>Cannule tracheostomiche EXTRALUNGHE e controcanne monouso</b>								-	-						
50	a	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA e NON CUFFIATA EXTRALUNGA (DISTALE o PROSSIMALE)</b> con cuffia a bassa pressione <b>PER COLLI PARTICOLARI</b> . Diametro interno da 6mm a 11mm. + controcanne monouso	2 ms.7				6	90	10	<b>106</b>	<b>318</b>						
50	b	<b>controcanne monouso</b> per cannule tracheostomiche extralunghe	2				500	700	20	<b>1.220</b>	<b>3.660</b>						
										-	-	<b>40.290,00</b>					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 50 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 5						-	-						
		2- caratteristiche della controcanne		punti 10						-	-						
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 10						-	-						
		4- atraumaticità e confort per il paziente		punti 20						-	-						
		5- presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri		punti 5						-	-						
		6- tenuta della valvola per le cannule cuffiate		punti 5						-	-						
		7- compliance della cuffia		punti 5						-	-						
		8- rapporto diametro interno-esterno		punti 10						-	-						
										-	-						
51		<b>Cannule tracheostomiche CUFFIATE armate, con flangia regolabile, EXTRALUNGHE, con controcanne riutilizzabile</b>								-	-						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
51	a	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA ARMATA</b> con <b>FLANGIA REGOLABILE</b> per <b>COLLI GRANDI, EXTRALUNGA</b> , non fenestrata con controcannula riutilizzabile. Compatibile durante l'esecuzione di diagnostica di Risonanza Magnetica. Marcatura centimetrata della cannula. Diametro interno da 7 a 9 mm.	2 mis.8			40	20	30	100	190	570						
51	b	<b>Controcannula</b> riutilizzabile, monopaziente	2		2	20	250	20	50	342	1.026						
										-	-	62.490,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 51 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- agevole ed affidabile sistema di bloccaggio della flangia nella cannula		punti 20						-	-						
		2- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 10						-	-						
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 5						-	-						
		4- atraumaticità e confort per il paziente		punti 5						-	-						
		5- presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri		punti 10						-	-						
		6- tenuta della valvola della cuffia		punti 5						-	-						
		7- compliance della cuffia		punti 5						-	-						
		8- rapporto diametro interno-esterno		punti 10						-	-						
										-	-						
52		<b>CANNULE TRACHEOSTOMICHE PEDIATRICHE</b>								-	-						
52	a	Cannula tracheostomica <b>PEDIATRICA</b> morbida, flessibile ed atraumatica con otturatore accuratamente arrotondato. Radiopaca. Diametro interno da circa 3,5mm a circa 5,5mm. Lunga da 40mm a 45mm	2 mis.3,5			10	24	40	40	114	342						
52	b	Cannula tracheostomica <b>PEDIATRICA CUFFIATA</b> morbida, flessibile ed atraumatica con otturatore accuratamente arrotondato. Radiopaca. Diametro interno da circa 4mm a circa 5,5mm. Lunghezza da 40mm a 45mm				2		10	10	22	66						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
52	c	Cannula tracheostomica <b>PEDIATRICA LUNGA</b> morbida, flessibile ed atraumatica con otturatore accuratamente arrotondato. Radiopaca. Diametro interno da circa 5mm a circa 6,5mm. Lunghezza da circa 50mm a circa 55mm				10		5	8	23	69						
52	d	Cannula tracheostomica <b>CUFFIATA PEDIATRICA LUNGA</b> morbida, flessibile ed atraumatica con otturatore accuratamente arrotondato. Radiopaca. Diametro interno da circa 5mm a circa 5,5mm. Lunghezza da circa 50mm a circa 52mm	2 mls.6					10	20	30	90						
52	e	Cannula tracheostomica <b>NEONATALE</b> morbida, flessibile ed atraumatica con otturatore accuratamente arrotondato. Radiopaca. Non cuffiata. Diametro interno da circa 3mm a circa 4,5mm. Lunga da circa 30mm a circa 35mm				2		3	6	11	33						
												16.320,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 52 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- caratteristiche della placchetta di fissaggio		punti 10						-	-						
		2- caratteristiche dell'otturatore		punti 5						-	-						
		3- agevole inserimento, maneggevolezza		punti 10						-	-						
		4- atraumaticità		punti 10						-	-						
		5- tenuta della valvola per le cannule cuffiate		punti 5						-	-						
		6- presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri		punti 5						-	-						
		7- compliance della cuffia per le cannule cuffiate		punti 5						-	-						
		8- rapporto diametro interno-esterno		punti 20						-	-						
										-	-						
		<b>Raggruppamento 8) ACCESSORI PER CANNULE TRACHEOSTOMICHE</b>								-	-						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
53		<b>SCAMBIATORE DI UMIDITA' E CALORE</b> - presa ossigeno alta, scambiatore in cellulosa o materiale equivalente, basso volume e peso; resistenza ≤2,5 cm H2O dopo un'ora a 60l/min, U.A. ≥25 mg H2O/lt a VT 500ml, connessione 15F ISO.	2		10	12.000	10.500	20.000	20.000	62.510	187.530						
												143.760,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 53 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- grado di autoumidificazione		punti 25						-	-						
		2- grado di resistenza del filtro al flusso		punti 25						-	-						
		3- adattabilità del raccordo alla presa di ossigeno		punti 10						-	-						
		4- volume e peso		punti 10						-	-						
										-	-						
54	a	<b>valvola di fonazione c/connettore per ossigeno</b> adattabile a tutte le versioni delle cannule tracheostomiche, con tappo removibile	2			150		150	15	315	945						
54	b	<b>valvola di fonazione senza connettore per ossigeno</b> adattabile a tutte le versioni delle cannule tracheostomiche, con tappo removibile	2				32	50	15	97	291						
												25.170,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 54 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- adattabilità alla cannula tracheostomica		punti 35						-	-						
		2- maneggevolezza		punti 35						-	-						
										-	-						
55		<b>Sistema per aerosolterapia in paziente tracheostomizzato costituito da: un tubo flessibile in polietilene, completo di raccordo a "T", diametro 22mm, lunghezza circa 30cm. Connessioni 22M/15F. Munito di raccordo porta gomma per il collegamento alla fonte di ossigeno, tale raccordo deve essere staccabile dal tubo a T e di misura 22M</b>	2		2	2.500	200	10	20	2.732	8.196	29.280,00					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 55 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- trasparenza, leggerezza		punti 15						-	-						
		2- resistenza allo schiacciamento		punti 15						-	-						
		3- resistenza alla torsione		punti 15						-	-						
		4- flessibilità del materiale, assenza di memoria		punti 15						-	-						
		5- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 10						-	-						
										-	-						
56	a	<b>Fettuccia fissacannula tracheostomica, monouso, con aggancio a strappo - piccola</b>	2			1.000		600	600	2.200	6.600						
56	b	<b>Fettuccia fissacannula tracheostomica monouso con aggancio a strappo - grande</b>	2			6.000	1.760	5.000	8.000	20.760	62.280						
56	c	<b>Fettuccia fissacannula tracheostomica monouso con aggancio a strappo - extra grande</b>	2			1.000		100	300	1.400	4.200						
												56.040,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 56 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- morbidezza		punti 20						-	-						
		2- agevole fissaggio		punti 20						-	-						
		3- perfetta tenuta		punti 30						-	-						
										-	-						
57		<b>Spazzolino m.uso, per pulizia controcanula, in materiale plastico, impugnatura lunga circa 20 cm, sufficientemente elastica e resistente per adattarsi alle diverse tipologie di cannule tracheostomiche.</b>	2			12.000	4.000	100	100	16.200	48.600						
												30.630,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 57 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- resistenza alla torsione e schiacciamento		punti 35						-	-						
		2- flessibilità		punti 35						-	-						
										-	-						
		<b>Raggruppamento 9) SET PER TRACHEOSTOMIA sterili</b>								-	-						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
58	a	Set per tracheostomia con dilatatori multipli per l'esecuzione della tracheostomia percutanea dilatativa su filo guida secondo il metodo Ciaglia. Composto da: aghi introduttori 14G/15G, filo guida resistente alle piegature, con punta atraumatica, catetere guida, dilatatori, tre introduttori per cannula tracheostomica, siringa, bisturi, <b>CON CANNULA</b> e controcannele monouso.	1 con cannula mis.8				30	80		110	330						
58	b	controcannele monouso.					80	100		180	540						
										-	-	63.810,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 58 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 10						-	-						
		2- adattabilità degli introduttori ai vari tipi di cannule e alle varie misure di cannula		punti 20						-	-						
		3- resistenza alla piegatura del filo guida		punti 20						-	-						
		4- differenza il più limitata possibile tra diametro esterno della cannula e diametro interno della controcannele		punti 20						-	-						
										-	-						
59		Set per tracheostomia, per l'esecuzione della tracheostomia percutanea dilatativa secondo il metodo Ciaglia, completo di cannula tracheostomica cuffiata D.I. 7,8,9mm e controcannele riutilizzabili. Il set contiene tutto l'occorrente per effettuare la tracheostomia percutanea su filo guida, dalla incisione iniziale fino al posizionamento della cannula tracheostomica, direttamente al letto del paziente, rispettando la sequenza di utilizzo. Composto da: bisturi, siringa 10ml, ago cannula, filo guida ed introduttore, dilatatore corto, catetere guida, dilatatore singolo prelubrificato, cannula tracheostomica con cuffia a bassa pressione dotata di flangia flessibile, introduttore per cannula tracheostomica, controcannele, fascetta di fissaggio cannula. Sterile	1 con cannula mis.8			180				180	540						
										-	-	104.700,00					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 59 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 10						-	-						
		2- resistenza alla piegatura del filo guida		punti 15						-	-						

AII. A) CAPITOLATO TECNICO - descrizioni , quantitativi, criteri di valutazione, campionaturarichiesta.

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
		3- caratteristiche della cannula (atraumaticità e confort per il paziente, presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri, tenuta della valvola, compliance della cuffia)		punti 10						-	-						
		4- differenza il più limitata possibile tra diametro esterno della cannula e diametro interno della controcannula		punti 20						-	-						
		5- adeguato sistema per ridurre i traumi da introduzione		punti 15						-	-						
										-	-						
60		<b>Set per tracheostomia percutanea secondo il metodo Ciaglia dotato di introduttore atraumatico, completo di cannula tracheostomica cuffiata armata a flangia regolabile per colli grandi extra lunga, non fenestrata con controcannula riutilizzabile e con cuffia a bassa pressione. Compatibile durante l'esecuzione di diagnostica di Risonanza Magnetica. Marcatura centimetrata della cannula. Diametro interno da 7 a 9 mm</b>	1 con cannula mls.8		20					20	60						
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 60 (max 70 punti)</b>								-	-	16.140,00					
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 10						-	-						
		2- resistenza alla piegatura del filo guida		punti 15						-	-						
		3- caratteristiche della cannula (atraumaticità e confort per il paziente, presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri, tenuta della valvola, compliance della cuffia)		punti 15						-	-						
		4- differenza il più limitata possibile tra diametro esterno della cannula e diametro interno della controcannula		punti 20						-	-						
		5- adeguato sistema per ridurre i traumi da introduzione		punti 5						-	-						
		6- sistema di fissaggio delle alette stabile e di facile applicazione		punti 5						-	-						
										-	-						
61	a	<b>Set per tracheostomia con dilatatore singolo tipo Percutwist, per l'esecuzione della tracheostomia percutanea dilatativa, completo di cannula tracheostomica D.I.7,8,9mm . Composto da: Bisturi, siringa 10ml, ago cannula, filo guida, dilatatore corto, catetere guida, dilatatore singolo idrofilico, cannula tracheostomica con cuffia a bassa pressione, fascetta di fissaggio cannula. Sterile</b>	1 con cannula mls.8					50	35	85	255						
61	b	Set per tracheostomia con dilatatore singolo tipo Percutwist, per l'esecuzione della tracheostomia percutanea dilatativa, <b>senza cannula tracheostomica</b>							70	70	210						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
61	c	Set per tracheostomia con dilatatore singolo tipo Percutwist, per l'esecuzione della tracheostomia percutanea dilatativa, <b>con cannula armata con flangia regolabile</b> munita di introduttore	1 con cannula mls.8						70	70	210					
												90.300,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 61 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 10						-	-					
		2- resistenza alla piegatura del filo guida		punti 15						-	-					
		3- caratteristiche della cannula (atraumaticità e confort per il paziente, presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri, tenuta della valvola, compliance della cuffia)		punti 15						-	-					
		4- differenza il più limitata possibile tra diametro esterno della cannula e diametro interno della controcanula		punti 20						-	-					
		5- adeguato sistema per ridurre i traumi da introduzione		punti 10						-	-					
										-	-					
62	a	<b>Set tracheostomico d'urgenza</b> con ago di punzione <b>pediatrico</b> dotato di cannula in PVC e stopper di sicurezza, fascia di fissaggio e siringa da aspirazione.	1			2		5	4	11	33					
62	b	<b>Set tracheostomico d'urgenza</b> con ago di punzione <b>neonatale</b> dotato di cannula in PVC e stopper di sicurezza, fascia di fissaggio e siringa da aspirazione.						4	4	8	24					
												8.940,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 62 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 25						-	-					
		2- resistenza alla piegatura del filo guida		punti 25						-	-					
		3- caratteristiche della cannula (atraumaticità e confort per il paziente, presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri, tenuta della valvola, compliance della cuffia)		punti 20						-	-					
										-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
63	a	<b>Set per tracheostomia secondo tecnica Griggs</b> - con pinza riutilizzabile e sistema di introduzione Seldinger.: composto da bisturi in acciaio inossidabile, filo guida in acciaio inossidabile teflonato, ago cannula 14G, dilatatore, siringa 10ml, cannula tracheostomica con cuffia a bassa pressione, fettuccia fissacannula. <b>Pinza dilatativa</b>							10	10	30					
63	b	<b>Set per tracheostomia secondo tecnica Griggs - senza pinza</b> riutilizzabile e sistema di introduzione Seldinger.: composto da bisturi in acciaio inossidabile, filo guida in acciaio inossidabile teflonato, ago cannula 14G, dilatatore, siringa 10ml, cannula tracheostomica con cuffia a bassa pressione, fettuccia fissacannula.	1 con cannula mis.8						35	35	105					
												30.630,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 63 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 25						-	-					
		2- resistenza alla piegatura del filo guida		punti 25						-	-					
		3- caratteristiche della cannula (atraumaticità e confort per il paziente, presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri, tenuta della valvola, compliance della cuffia)		punti 20						-	-					
										-	-					
64	a	<b>Set per tracheotomia percutanea Ciaglia tipo Blue Dolphin</b> che combini l'azione espansiva di un palloncino e l'inserimento della cannula tracheotomica in un unico passaggio - per ridurre il rischio di lesione della parete posteriore della trachea, ridurre la dissezione dei tessuti molli ed il sanguinamento durante la procedura.					13		1	14	42					
64	b	<b>Set per tracheotomia percutanea Ciaglia tipo Blue Dolphin</b> , introduttore a palloncino per tracheostomia percutanea <b>con cannula</b> tracheostomica cuffiata + controcanula	1 con cannula mis.8					5	4	9	27					
												25.380,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 64 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- maneggevolezza, facilità di introduzione		punti 25						-	-					
		2- presenza di idoneo sistema di dilatazione atraumatico con pallone a pressione regolabile con manometro		punti 25						-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA					
		3- caratteristiche della cannula (atraumaticità e confort per il paziente, presenza di elementi per individuare il tipo di cannula e i diametri, tenuta della valvola, compliance della cuffia)		punti 20						-	-						
										-	-						
		<b>Raggruppamento 10) ALTRI DISPOSITIVI MEDICI PER VENTILOTERAPIA -</b>								-	-						
65		<b>Cannula orofaringea di Guedel</b> sterile. In materiale plastico, atossico, rigido, con curvatura per abbassare la lingua; punta aperta smussa con bordi arrotondati, estremità prossimale rinforzata. In confezione sterile monouso con codice colore. Misure da circa 30mm a circa 110mm.	2 mis.3cm e 2 mis.8cm		50	5.000	8.000	11.000	15.000	<b>39.050</b>	<b>117.150</b>						
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 65 (max 70 punti)</b>								-	-						
		1- caratteristiche del materiale		punti 15						-	-						
		2- curvatura adeguata		punti 15						-	-						
		3- atraumaticità della punta		punti 15						-	-						
		4- estremità prossimale adeguatamente rinforzata		punti 15						-	-						
		5- agevole individuazione della misura		punti 10						-	-						
										-	-						
		<b>Raggruppamento 11) Dispositivi monouso non sterili per ossigenoterapia ed aerosol</b>								-	-						
66	a	<b>Maschera per ossigenoterapia Adulti, media concentrazione:</b> mascherina facciale in PVC atossico trasparente e morbido, provvista di elastico regolabile per rendere l'applicazione al volto sicura e confortevole, con clip metallica stringinaso per impedire all'ossigeno di raggiungere gli occhi del paziente. Il posizionamento ottimale deve essere garantito dal sottamento e da un buon disegno anatomico. La parte a contatto del viso deve essere provvista di fori, per ridurre le irritazioni in terapie a lungo termine. Deve essere munita di un tubo in PVC atossico, trasparente, lungo almeno 2 metri con connettore flessibile facilmente adattabile al serbatoio dell'ossigeno.	2			10.000	300		1.000	<b>11.300</b>	<b>33.900</b>						
66	b	<b>Maschera per ossigenoterapia pediatrica, media concentrazione.</b> Caratteristiche descritte in rif..., ma pediatrica				400	100		100	<b>600</b>	<b>1.800</b>						

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
66	c	<b>Maschera per ossigenoterapia Adulti, alta concentrazione</b> con reservoir e tubo di prolunga con sezione antischiacciamento lungo almeno 2 metri	2		200	1.500	2.000	1.500	2.000	<b>7.200</b>	<b>21.600</b>					
66	d	<b>Maschera per ossigenoterapia pediatrica, alta concentrazione</b> , con reservoir e tubo di prolunga con sezione antischiacciamento lungo almeno 2 metri				25	200	125	200	<b>550</b>	<b>1.650</b>					
66	e	<b>Cannula nasale ad occhiali per ossigenoterapia adulti</b> , monouso. In plastica leggera, igienica, atossica, cannula curva con punte diritte, atraumatiche, per l'inserimento negli orifizi nasali, che non provochi decubiti. Dotata di tubo antischiacciamento lungo almeno 200 cm., munita di raccordo per la valvola di uscita delle bombole di ossigeno e sistemi di umidificazione in uso (flussimetri)	2		300	6.000	16.000	14.000	20.000	<b>56.300</b>	<b>168.900</b>					
66	f	<b>Cannula nasale ad occhiali per ossigenoterapia pediatrica</b> , monouso. descrizione come rif 66e) ma pediatrica				200		50	300	<b>550</b>	<b>1.650</b>					
66	g	<b>Tubo di connessione per ossigenoterapia</b> antischiacciamento, con coni flessibili alle estremità, lungo almeno cm.200.	2			3.000	3.800	7.000	6.500	<b>20.300</b>	<b>60.900</b>					
66	h	<b>Set per nebulizzazione di farmaci in aerosol con maschera, adulti.</b> Costituito da un nebulizzatore in plastica rigida, antiurto, leggero, trasparente, di ridotte dimensioni e di agevole riempimento; da un tubo lungo almeno 200cm; da una maschera per aerosolterapia in polivinile trasparente morbida e flessibile, con disegno anatomico e bordi atraumatici, dotata di clip stringinaso e di elastico privo di attacchi metallici, confortevole e ben tollerata	2			12.000	650	5.000	6.000	<b>23.650</b>	<b>70.950</b>					
66	i	<b>Set per nebulizzazione di farmaci in aerosol con maschera pediatrica.</b> descrizione come rif... ma pediatrica				300	500	2.500	1.000	<b>4.300</b>	<b>12.900</b>					
66	l	<b>Set per nebulizzazione di farmaci in aerosol con boccaglio.</b> Costituito da un nebulizzatore in plastica rigida, antiurto, leggero, trasparente, di ridotte dimensioni e di agevole riempimento; da un tubo lungo almeno 200cm e da un boccaglio a T.			10		8.000	50	100	<b>8.160</b>	<b>24.480</b>					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
												132.960,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 66 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- trasparenza e morbidezza della maschera per ossigeno		punti 10						-	-					
		2- confortevole adattabilità al volto della maschera per ossigeno:		punti 15						-	-					
		3- adeguata lunghezza a sezione antisciacchiamento dei tubi di connessione collegati alle maschere e set di nebulizzazione farmaci in aerosol		punti 15						-	-					
		4- Atraumaticità ed adattabilità agli orifizi nasali della cannula nasale ad occhiali per ossigenoterapia		punti 20						-	-					
		5- adeguate dimensioni ed agevole riempimento del set per nebulizzazione di farmaci in aerosol		punti 10						-	-					
										-	-					
67		<b>Sonda nasale in PVC per ossigenoterapia, sterile, da ch.06 a ch.14. In polivinile trasparente verde, lunga almeno 40 cm., con punta distale morbida accuratamente arrotondata, con 8 fori laterali alternati e connettore rigido ad adattamento multiplo.</b>	<b>2 mis. 10ch</b>		20	2.500	2.000	500	500	<b>5.520</b>	<b>16.560</b>					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 67 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- Atraumaticità della punta		punti 35						-	-					
		2- qualità della connessione		punti 35						-	-					
										-	-					
		<b>Raggruppamento 12) Sonde per aspirazione, sterili</b>								-	-					
68		<b>Sonda sterile per aspirazione endotracheale in PVC pediatrica, 2 fori laterali alternati, Misure da 5 ch a 10 ch., lunga almeno 30 cm, con diametro interno costante per tutta la lunghezza del catetere, punta distale aperta, retta ed accuratamente arrotondata ai bordi, di agevole introduzione attraverso il tubo endotracheale e di tracheostomia Presenza di un raccordo prossimale, per la connessione alla fonte di aspirazione, dotato di codice colore per identificare le varie misure e foro per l'aspirazione controllata. La sonda deve essere munita di marcatura centimetrica visibile all'operatore durante la manovra di aspirazione.</b>	<b>2 mis. 8ch</b>			6.000	200	6.000	6.000	<b>18.200</b>	<b>54.600</b>					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 68 (max 70 punti)</b>								-	-					
												12.060,00				

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
		1- idonea consistenza del materiale della sonda per evitare il traumatismo e nel contempo consentire una agevole aspirazione	10	punti						-	-					
		2- presenza dei 2 fori laterali contrapposti nella porzione terminale aspirante	10	punti						-	-					
		3- punta aspirante retta e con bordi opportunamente arrotondati non traumatica	15	punti						-	-					
		4- busta facilmente apribile	10	punti						-	-					
		5- raccordo per aspirazione controllata facile ed efficace nell'utilizzo e raccordabile ai diversi tipi di tubi per aspirazione presenti nelle UO	10	punti						-	-					
		6- marcatura centimetrica facilmente leggibile	15	punti						-	-					
										-	-					
69	a	<b>Sonda sterile per aspirazione endotracheale in PVC, 2 fori laterali alternati</b> , Misure da 8ch a 18ch., lunga almeno 50 cm, con diametro interno costante per tutta la lunghezza del catetere, punta distale aperta ed accuratamente arrotondata ai bordi, di agevole introduzione attraverso il tubo endotracheale e di tracheostomia <b>Presenza di un cono prossimale</b> , per la connessione alla fonte di aspirazione, dotato di codice colore per identificare le varie misure	6 mls. 14ch		20	3.000	1.200	10.000	3.000	17.220	51.660					
69	b	<b>Sonda sterile per aspirazione endotracheale in PVC, 2 fori laterali alternati</b> , Misure da 8ch a 18ch., lunga almeno 50 cm, con diametro interno costante per tutta la lunghezza del catetere, punta distale aperta ed accuratamente arrotondata ai bordi, di agevole introduzione attraverso il tubo endotracheale e di tracheostomia <b>Presenza di un raccordo prossimale</b> , per la connessione alla fonte di aspirazione, dotato di codice colore per identificare le varie misure <b>e foro per l'aspirazione controllata.</b>	6 mls. 14ch		200	120.000	150.000	70.000	100.000	440.200	1.320.600					
												132.900,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 69 (max 70 punti)</b>								-	-					
		Idonea consistenza del materiale della sonda per evitare il traumatismo e nel contempo consentire una agevole aspirazione	20	punti						-	-					
		presenza dei 2 fori laterali nella porzione terminale aspirante, dimensione dei fori adeguati alla loro funzione	10	punti						-	-					
		punta aspirante con bordi opportunamente arrotondati non traumatica	15	punti						-	-					
		busta facilmente apribile	10	punti						-	-					
		Cono prossimale raccordabile ai diversi tipi di accessori per aspirazione presenti nelle UO	10	punti						-	-					
		Colori del cono prossimale ben diversificati per codice colore	5	punti						-	-					

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
										-	-					
70		<b>Tubo sterile in PVC lungo circa 180-200 cm per raccordare il recipiente di aspirazione ed il sondino.</b> Tubo in materiale morbido antischiacciamento munito, da un lato, di raccordo universale e dall'altro, di valvola di aspirazione removibile con gancio per essere appesa						2.500		2.500	7.500					
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 70 (max 70 punti)</b>								-	-					
		1- praticità d'uso e tenuta del tubo		punti 35						-	-					
		2- qualità delle connessioni (facilità di connessione e deconnessione e loro tenuta quando connesse)		punti 35						-	-					
										-	-					
71	a	Sistema di aspirazione tracheobronchiale a circuito chiuso <b>adulti, sterile, per pazienti portatori di tubo oro/naso tracheale</b> , che consente l'aspirazione senza disconnessione del tubo dal circuito di ventilazione, raccordi standard per connessioni ai dispositivi di ventilazione, presenza di un raccordo retto girevole per la connessione alla Y dei circuiti respiratori. Comodo sistema per il lavaggio del sondino munito di valvola anti reflusso e tappo di chiusura, valvola girevole che consenta di isolare completamente il sondino dalla ventilazione del paziente durante il lavaggio, sonda centimetrata facilmente scorrevole all'interno della guaina trasparente, lunghezza circa 60cm. Terminale munito di pratico sistema di regolazione della aspirazione e di raccordo con tappo per sistema di aspirazione . calibro da 12ch a 16ch	6 mls. 14ch			80	10	100	450	640	1.920					
71	b	Sistema di aspirazione tracheobronchiale a circuito chiuso <b>adulti, sterile, per pazienti tracheostomizzati, che consente l'aspirazione senza disconnessione della cannula tracheostomica dal circuito di ventilazione</b> , raccordi di misura standard e girevoli per connessioni ai DM di ventilazione, presenza di un raccordo retto per la connessione alla Y dei circuiti respiratori. Comodo sistema per il lavaggio del sondino munito di valvola anti reflusso e tappo di chiusura, valvola girevole che consenta di isolare completamente il sondino dalla ventilazione del paziente durante il lavaggio, sonda centimetrata facilmente scorrevole all'interno della guaina trasparente, lunghezza circa 35cm. Presenza di un sistema per la somministrazione rapida dei farmaci senza la necessità di scollegare la sonda. Terminale munito di pratico sistema di regolazione della aspirazione e di raccordo con tappo per sistema di aspirazione . calibro da 12ch a 16ch	2 mls. 14ch				150		100	200	450	1.350				

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
												24.750,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 71 (max 70 punti)</b>								-	-					
		sistema di aspirazione pratico e azionabile con una sola mano	15	punti						-	-					
		raccordi paziente e tubi compatibili con i sistemi in uso	10	punti						-	-					
		qualità della guaina trasparente che non influisca negativamente sulla aspirazione	10	punti						-	-					
		scorrevolezza della sonda	15	punti						-	-					
		Tenuta anti reflusso della valvola di lavaggio	10	punti						-	-					
		Facilità nella apertura della busta	10	punti						-	-					
										-	-					
72		<b>Set per la raccolta di secreti durante l'aspirazione tracheale per l'utilizzo con sonde per aspirazione controllata</b> Costituito da un contenitore sterile trasparente tipo provetta lungo circa 10cm, con tappo di chiusura a vite. Il DM deve essere munito di cono per connettore standard della sonda aspirazione e connettore maschio ad adattamento multiplo + valvola per aspirazione controllata, con etichetta autoadesiva per identificazione.	2			400	100	500	1.000	2.000	6.000	4.560,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 72 (max 70 punti)</b>								-	-					
		Raccordi compatibili con le sonde di aspirazione controllata e con i tubi di aspirazione in uso	25	punti						-	-					
		facilità di apertura della busta	10	punti						-	-					
		facilità nella rimozione del sistema di aspirazione e nella chiusura con tappo della provetta	20	punti						-	-					
		buona tenuta del tappo nella provetta	15	punti						-	-					
										-	-					
73		<b>Set per la raccolta di secreti durante l'aspirazione tracheale per l'utilizzo con sonde senza aspirazione controllata</b> Costituito da un contenitore sterile trasparente tipo provetta lungo circa 10cm, con tappo a vite. Il DM deve essere munito di cono per connettore standard e connettore maschio ad adattamento multiplo + valvola per aspirazione controllata, con etichetta autoadesiva per identificazione.	2				100	800	1.000	1.900	5.700	4.320,00				
		<b>Parametri punteggio qualità lotto 73 (max 70 punti)</b>								-	-					

All. A) CAPITOLATO TECNICO - descrizioni , quantitativi, criteri di valutazione, campionaturarichiesta.

lotto	rif	descrizione articolo- caratteristiche pena l'esclusione	campionatura gratuita richiesta	punteggio qualità	Quantità annuale IRST	Quantità annuale Cesena	Quantità annuale Forli	Quantità annuale Ravenna	Quantità annuale Rimini	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Importo triennale a BASE D'ASTA				
		Raccordi compatibili con le sonde senza controllata e con i tubi di aspirazione in uso	25	punti						-	-					
		facilità di apertura della busta	10	punti						-	-					
		facilità nella rimozione del sistema di aspirazione e nella chiusura con tappo della provetta	20	punti						-	-					
		buona tenuta del tappo nella provetta	15	punti						-	-					
										-	-					
		totale importo stimato										<b>3.443.430,00</b>				