

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
1		TERRENI SEQUENZIALI PER CULTURA GAMETI/EMBRIONI Durata del prodotto dalla consegna: almeno 4 settimane (ove non indicato diversamente nel singolo rif.) Caratteristiche generali: • Test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o Test equivalente. • STERILE • pH: 7.2-7.5 (misurato possibilmente a 37°C e 5-6%O2) • Test- Endotossine (analisi LAL)<0.4EU/ml o Test equivalente • Prodotti della stessa linea		su eventuale richiesta della commissione giudicatrice						-	-	
1	1	Terreno da ovocita a zigote: Caratteristiche: con antibiotici, amminoacidi, addizionato con albumina, senza rosso fenolo. Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2	Tampone: preferibilmente bicarbonato			ml		1.800	500	2.300	6.900	
1	2	Terreno per coltura embrionaria da zigote (prima giornata) a embrione a 8 cellule (terza giornata): Caratteristiche: con antibiotici, amminoacidi e addizionato con albumina, senza rosso fenolo Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2.	Tamponato preferibilmente con sistema bicarbonato			ml		300	200	500	1.500	
1	3	Terreno per coltura embrionale da 8 cellule a blastocisti: Caratteristiche: con antibiotici, amminoacidi essenziali e non essenziali, addizionato con albumina, senza rosso fenolo Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2	Tamponato preferibilmente con sistema bicarbonato			ml		300	200	500	1.500	
1	4	Terreno per la manipolazione dei gameti nei cicli di PMA (HTF tamponato): Caratteristiche: con antibiotici, con albumina, con glucosio, senza rosso fenolo Il terreno deve essere tamponato con MOPS o HEPES Il terreno viene utilizzato durante tutti i passaggi di manipolazione fuori dall'incubatore di gameti: spermatozoi e ovociti. Condizioni d'uso: 37°C				ml		20.000	8.000	28.000	84.000	
1	5	Terreno Pronto Per Aspirazione E Lavaggio Follicolare Funzione: specifico per le procedure di aspirazione follicolare Caratteristiche: HTF modificato tamponato con Mops o Hepes per aumentarne la stabilità a temperatura ambiente, contenente antibiotici e con eparina; senza rosso fenolo Condizioni d'uso: 37°C,				ml		20.000	8.000	28.000	84.000	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
1	6	Olio minerale: Caratteristiche: olio di paraffina al 100% lavato con terreno da ivf ; L'olio serve per la coltura da ovocita a blastocisti in quanto può essere usato per coprire ogni tipo di terreno. Inoltre può essere utilizzato per biopsia, hatching e ICSI. La sua funzione è quella di mantenere l'omeostasi dei terreni quindi concentrazione e pH. Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2				ml		10.000	5.000	15.000	45.000	
1	7	Polivinilpirrolidone: Caratteristiche: PVP, con basse percentuali di PVP; senza rosso fenolo Utilizzato durante la microiniezione per ridurre la motilità spermatica Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C	Preferibilmente con albumina sierica umana e senza sistemi tampone			ml		18	10	28	84	
1	8	Ialuronidase (80UI/ml): Caratteristiche: contenente ialuronidase e senza rosso fenolo. Il terreno deve presentare la concentrazione minima d'uso di 80UI/ml; può essere sia pronto all'uso che da diluire. L'enzima presente nel terreno permette la denudazione degli ovociti dalle cellule del cumulo e della corona prima della microiniezione. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C	Preferibilmente senza sistema tampone			ml		19	10	29	87	
1	9	Gradienti per liquido seminale Funzione: terreni/soluzioni pronte all'uso per la separazione su gradiente del liquido seminale. Le soluzioni devono essere almeno due di cui la prima contenente soluzione diluita tra l' 80% - 90% e la seconda tra il 40%-55% Caratteristiche: particelle colloidali stabili, isotoniche, diluite con terreno tamponato con hepes, basso livello di endotossine; senza rosso fenolo. Scadenza dopo almeno 6 settimane dalla consegna. Condizioni d'uso: temperatura ambiente o + 2°/ +8° C.				ml		2.500		2.500	7.500	
1	10	Terreno per transfer embrionale: Funzione: terreno specifico per favorire l'impianto in utero degli embrioni da trasferire Caratteristiche:contenente antibiotici, albumina, aminoacidi essenziali e non, vitamine; senza rosso fenolo Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2				ml		150	300	450	1.350	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
1	11	Terreno per manipolazione dei gameti nei cicli di PMA Caratteristiche: con antibiotici, con glucosio, amminoacidi non essenziali, senza rosso fenolo Il terreno viene utilizzato durante tutti i passaggi di manipolazione in atmosfera ambiente di: spermatozoi, ovociti ed embrioni durante la biopsia dei blastomeri per la diagnosi pre-impianto e durante l'utilizzo del Laser. Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2	Il terreno preferibilmente deve essere tamponato con i seguenti sistemi tampone : Mops e Bicarbonato e addizionato preferibilmente con albumina sierica umana;			ml		300		300	900	
1	12	Terreno per VITRIFICARE ovociti e embrioni Funzione: Terreno per vitrificare specificatamente ovociti ed embrioni fino allo stadio di blastocisti Caratteristiche: terreno con albumina sierica umana, senza rosso fenolo, tamponato con Mops o bicarbonato, contenete antibiotici. Contenente come crioprotettori: etilene glicole, propandiolo, saccarosio. Scadenza dopo almeno 3 mesi dalla consegna. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C				procedura		130		130	390	
1	13	Terreno per scongelare ovociti e embrioni VITRIFICATI Funzione: Terreno per scongelare specificatamente ovociti ed embrioni fino allo stadio di blastocisti precedentemente vitrificati. Caratteristiche: terreno con albumina sierica umana, senza rosso fenolo, tamponato con Mops o bicarbonato, contenete antibiotici. Contenente come crioprotettore Saccarosio Scadenza dopo almeno 3 mesi dalla consegna. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C				procedura		130	100	230	690	
1	14	Terreno unico Funzione: terreno per la coltura dal giorno 0 a giorno 5/6, ideale per le tecniche di diagnosi pre-impianto abbinate a time-lapse e per la coltura a blastocisti. Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2 Caratteristiche: con antibiotici, amminoacidi essenziali e non, contenente albumina sierica umana	Preferibilmente tamponato con bicarbonato, senza rosso fenolo e contenente antiossidanti			ml		450	500	950	2.850	
		Parametri punteggio qualità lotto 1 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1- sistema di apertura a vite	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		2 - confezionamenti di piccolo volume	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		5					-	-	
		3- disponibilità a consegnare senza calendarizzazione	T (sì/no, al sì p.10 - al no p.0)		10					-	-	
		4- consegna entro 72h dall'ordine	T (sì/no, al sì p.10 - al no p.0)		10					-	-	
		5- senza minimo d'ordine	T (sì/no, al sì p.5 - al no p.0)		6					-	-	
		6- follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
		7- shelf life dalla prima apertura (1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 8 settimane)	Q (1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 8 settimane)		8					-	-	
		8-presenza di bicarbonato nel rif.1	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		9-presenza di bicarbonato nel rif.2	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		10-presenza di bicarbonato nel rif.3	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		11-presenza di albumina nel rif.7	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		12- senza sistema tampone nel rif.7	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		13- senza sistema tampone nel rif.8	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		14- tamponato con Mops e Bicarbonato nel rif 11	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		15- addizionato con albumina nel rif 11	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		16- presenza di bicarbonato nel rif. 14	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		17- presenza di antiossidante nel rif. 14	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		18- senza rosso fenolo nel rif. 14	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 1)										520.000,00
2		TERRENI PER COLTURA GAMETI / EMBRIONI Durata dalla consegna: almeno 5 settimane Caratteristiche generali: • Test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o Test equivalente • STERILE • pH: 7.2-7.5 (misurato possibilmente a 37°C e 5-6%O2) • Test- Endotossine (analisi LAL)<0.4EU/ml o Test equivalente • I prodotti offerti devono essere della stessa linea		<u>su eventuale richiesta della commissione giudicatrice</u>						-	-	
2	1	Terreno da ovocita a zigote Caratteristiche: con antibiotici, amminoacidi, addizionato con proteine Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2	Tampone: preferibilmente bicarbonato e preferibilmente con rosso fenolo			ml			1.500	1.500	4.500	
2	2	Terreno per la manipolazione dei gameti nei cicli di PMA (HTF tamponato) Caratteristiche: con antibiotici, con albumina, con glucosio Il terreno deve essere tamponato con MOPS e/o HEPES Il terreno viene utilizzato durante tutti i passaggi di manipolazione di gameti fuori dall'incubatore: spermatozoi e ovociti. Condizioni d'uso: 37°C	Preferibilmente con rosso fenolo			ml			20.000	20.000	60.000	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
2	3	Terreno pronto per aspirazione e lavaggio follicolare con eparina - Funzione: specifico per le procedure di aspirazione follicolare Caratteristiche: HTF modificato tamponato con Mops e/o Hepes per aumentarne la stabilità a temperatura ambiente, contenente antibiotici. L'eparina può essere già diluita nel medium o in confezione a parte. Condizioni d'uso: 37°C,	Preferibilmente con rosso fenolo			ml			28.000	28.000	84.000	
2	4	Olio minerale - Caratteristiche: olio di paraffina al 100% e sterile; L'olio serve per la coltura da ovocita a blastocisti in quanto può essere usato per coprire ogni tipo di terreno. Inoltre può essere utilizzato per biopsia, hatching e ICSI. La sua funzione è quella di mantenere l'omeostasi dei terreni quindi concentrazione e pH. Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2				ml			15.000	15.000	45.000	
2	5	Polivinilpirrolidone - Caratteristiche: PVP con albumina sierica umana , soluzione al 7%, tamponato con HEPES e/o MOPS. Utilizzato durante la microiniezione per ridurre la motilità spermatica Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C				ml			45	45	135	
2	6	Ialuronidase - Caratteristiche: contenente ialuronidase . Il terreno deve presentare la concentrazione minima d'uso di 80UI/ml; può essere sia pronto all'uso che da diluire. L'enzima presente nel terreno permette la denudazione degli ovociti dalle cellule del cumulo e della corona prima della microiniezione. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C -	Preferibilmente tamponata con HEPES e/o MOPS e con albumina sierica umana; preferibilmente pronta all'uso (80UI/ml). Preferibilmente con antibiotici			ml			350	350	1.050	
2	7	Gradienti per liquido seminale - Funzione: terreni/soluzioni pronte all'uso per la separazione su gradiente del liquido seminale. Le soluzioni devono essere almeno due di cui la prima contenente soluzione diluita tra l' 80% - 90% e la seconda tra il 40%-55% Caratteristiche: particelle colloidali stabili, isotoniche, diluite con terreno tamponato con hepes, basso livello di endotossine; scadenza dopo almeno 6 settimane dalla consegna Condizioni d'uso: temperatura ambiente o + 2°/ +8° C.				ml			6.000	6.000	18.000	
2	8	Terreno unico - Funzione: terreno per la coltura dal giorno 0 o +1 al giorno 5/6, ideale per le tecniche di diagnosi pre-impianto abbinate a time-lapse e per la coltura a blastocisti. Caratteristiche: contenente albumina sierica umana, con antibiotici, amminoacidi essenziali e non. Condizioni d'uso: 37°C, 5%O2, 6 %CO2	Tamponato preferibilmente con bicarbonato preferibilmente con rosso fenolo e preferibilmente contenente antiossidanti			ml			2.000	2.000	6.000	
		Parametri punteggio qualità lotto 2 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - confezionamenti di piccolo volume	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		5					-	-	
		2- sistema di apertura a vite	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		3- disponibilità a consegnare senza calendarizzazione	T (sì/no, al sì p.10 - al no p.0)		10					-	-	
		4- consegna entro 72h dall'ordine	T (sì/no, al sì p.10 - al no p.0)		10					-	-	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
		5- senza minimo d'ordine	T (sì/no, al sì p.6 - al no p.0)		6					-	-	
		6- follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	
		7-shelf life dalla prima apertura 1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 8 settimane	Q (1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 8 settimane)		8					-	-	
		8-presenza di bicarbonato nel rif.1	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		9-presenza di rosso fenolo nel rif.1	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		10-presenza di rosso fenolo nel rif.2	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		11-presenza di rosso fenolo nel rif.3	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		12-tamponato con HEPES e/o MOPS nel rif.6	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		13- presenza di albumina nel rif.6	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		14- presenza di antibiotici nel rif.6	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		15- soluzione pronta all'uso rif.6	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		16-presenza di bicarbonato nel rif.8	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		17-presenza di rosso fenolo nel rif.8	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		18-presenza antiossidanti nel rif 8	T (sì/no, al sì p.1 - al no p.0)		1					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 2)										520.000,00
3	1	Terreno per preparazione liquido seminale - Funzione: lavaggio spermatozoi per procedure di fecondazione assistita (IUI e test di selezione nemaspermica) Caratteristiche: Sterile, tamponato con bicarbonato di sodio e/o Hepes, albumina umana. Scadenza dalla consegna di almeno 3 mesi. Confezionamento in flaconi singoli contenenti da 12 a 20 ml. Condizioni d'uso: 37° C.		<u>su eventuale richiesta della commissione giudicatrice</u>		ml	1.250			1.250	3.750	
3	2	Gradienti per liquido seminale - Funzione: terreni/soluzioni pronte all'uso per la separazione su gradiente del liquido seminale. Le soluzioni devono essere almeno due di cui la prima contenente soluzione diluita tra l'80% - 90% e la seconda tra il 40%-50%. Caratteristiche: particelle colloidali stabili, isotoniche, sterili, diluite con i terreno tamponato con bicarbonato di sodio e/o Hepes, basso livello di endotossine. Scadenza dalla consegna di almeno 3 mesi. Confezionamento in flaconi singoli contenenti da 12 a 20 ml. Condizioni d'uso: temperatura ambiente o + 2°/ +8° C.		"		ml	1.375			1.375	4.125	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
		Parametri punteggio qualità lotto 3 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D discrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1- disponibilità a consegnare senza calendarizzazione	T (sì/no, al sì p.30 - al no p.0)		30					-	-	
		2- consegna entro 72h dall'ordine	T (sì/no, al sì p.8 - al no p.0)		8					-	-	
		3- senza minimo d'ordine	T (sì/no, al sì p.20 - al no p.0)		20					-	-	
		4- durata di scadenza dalla consegna superiore a quella minima indicata (1 punto per ogni mese in piu rispetto al minimo richiesto fino a un max di 10 mesi)	Q (1 punto per ogni mese in piu rispetto al minimo richiesto fino a un max di 10 mesi)		10					-	-	
		5- shelf life dalla prima apertura 1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 2 settimane	Q (1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 2 settimane)		2					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 3)										21.000,00
4		Terreno per il congelamento spermatico (durata di almeno 3 mesi dalla consegna) - Funzione: congelamento rapido spermatozoi Caratteristiche: sterile, senza Yolk Buffer, con glicerolo, pronto per l'uso. Confezioni da 5-10 ml. Con test MEA o test di sopravvivenza spermatica o test equivalente Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C		su eventuale richiesta della commissione giudicatrice		ml		500		500	1.500	
		Parametri punteggio qualità lotto 4 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D discrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1- sistema di apertura a vite	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		2- disponibilità a consegnare senza calendarizzazione	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		3- consegna entro 72h dall'ordine	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		4- senza minimo d'ordine	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		5- durata di scadenza dalla consegna superiore a quella minima indicata (1 punto per ogni mese in piu rispetto al minimo richiestofino a un max di 10 mesi)	Q (1 punto per ogni mese in piu rispetto al minimo richiesto fino a un max di 10 mesi)		10					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 4)										3.300,00

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
5		Terreno per il congelamento spermatico Funzione: congelamento rapido spermatozoi Caratteristiche: sterile, con Yolk Buffer, con glicerolo e antibiotici, pronto per l'uso. Scadenza dopo almeno 6 mesi dalla consegna. Confezioni da 5-10 ml. Con test MEA o test di sopravvivenza spermatica o test equivalente. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C		<u>su eventuale richiesta della commissione giudicatrice</u>		ml			700	700	2.100	
		Parametri punteggio qualità lotto 5 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1- sistema di apertura a vite	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		2- disponibilità a consegnare senza calendarizzazione	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		3- consegna entro 72h dall'ordine	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		4- senza minimo d'ordine	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		5- durata di scadenza dalla consegna superiore a quella minima indicata (1 punto per ogni mese in più rispetto al minimo richiesto fino a un max di 10 mesi)	Q (1 punto per ogni mese in più rispetto al minimo richiesto fino a un max di 10 mesi)		10					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 5)										5.700,00
6	1	Terreno per vitrificare ovociti e embrioni - Funzione: Terreno per vitrificare specificatamente ovociti ed embrioni fino allo stadio di blastocisti Caratteristiche: terreno con proteine, tamponato con Hepes. Contenente come crioprotettori: DMSO e glicole etilene. Testato MEA o test equivalente , shelf life di almeno 3 mesi dalla consegna. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C		<u>su eventuale richiesta della commissione giudicatrice</u>		ml			600	600	1.800	
6	2	Terreno per scongelare ovociti ed embrioni vitrificati - Funzione: Terreno per scongelare specificatamente ovociti ed embrioni fino allo stadio di blastocisti precedentemente vitrificati. Caratteristiche: terreno con proteine, tamponato con Hepes. Contenente come crioprotettori: DMSO e glicole etilene Testato MEA o test equivalente, shelf life di almeno 3 mesi dalla consegna. Condizioni d'uso: 20°-25°C (temperatura ambiente) o 37°C		"		ml			600	600	1.800	
		Parametri punteggio qualità lotto 6 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - confezionamenti di piccolo volume	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		10					-	-	
		2- sistema di apertura a vite	T (sì/no, al sì p.15 - al no p.0)		15					-	-	
		3- disponibilità a consegnare senza calendarizzazione	T (sì/no, al sì p.10 - al no p.0)		10					-	-	
		4- consegna entro 72h dall'ordine	T (sì/no, al sì p.10 - al no p.0)		10					-	-	
		5- senza minimo d'ordine	T (sì/no, al sì p.12 - al no p.0)		12					-	-	
		6- shelf life dalla prima apertura 1 punto per ogni settimana fino ad un massimo di 8 settimane	Q (1 punto per ogni settimana fino a un max di 8 settimane)		8					-	-	
		7- follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo si 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 6)										190.000,00

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
7		Ago per aspirazione ovociti per flussaggio dei follicoli a doppi lumen - Funzione: per aspirazione ovocitaria per via endo ecografica e per lavaggio follicolare con raccolta dell'aspirato in provetta. - test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o test equivalente - test Endotossine (analisi LAL) o test equivalente - scadenza alla consegna di almeno 12 mesi Caratteristiche: set di aspirazione sterile dotato di ago in acciaio, aspiratore, tappo in silicone e cannula per il flussaggio. Ago di 17 gauge dotato di doppio lumen, dotato di zigrinatura sull'ago per localizzazione ecografica interna, lunghezza circa 30 cm. Punta dell'ago affilata per aspirare anche i follicoli minori e garantire la penetrazione del follicolo. Confezione singola sterile		10 pezzi (5 Cattolica, 5 Lugo)		pz		500	550	1.050	3.150	
		Parametri punteggio qualità lotto 7 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - affilatura	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		25					-	-	
		2 - ecogenicità in corso di procedura d'uso	T (sì/no, al sì p.40 - al no p.0)		40					-	-	
		3- follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo si 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 7)										170.000,00
8		Cateteri per inseminazione intrauterina (IUI) - Catetere dotato di punta con due fori laterali per una distribuzione ottimale del seme trattato e di posizionatore per evitare eventuali danni al fondo dell'utero. Trasparente, in polietilene o materiale certificato idoneo per uso in vivo e con memoria di forma, con adattatore per siringa e mandrino, flessibile ma non morbido, con marcatura della cannula esterna per facilitare il posizionamento del catetere. Dimensioni : 17-21 cm, diametro circa ext 1.5-3 mm. scadenza alla consegna di almeno 12 mesi Confezione singola sterile.		<u>su eventuale richiesta della commissione giudicatrice</u>	valutazione sola idoneità	pz	100	80	150	330	990	
		Base d'asta triennale lotto 8)										7.800,00

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
9		Catetere per trasferimento in utero degli embrioni - EMBRIONI (transfer difficile con mandrino e ogiva) -Test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o Test equivalente - test Endotossine (analisi LAL) o Test equivalente - scadenza alla consegna di almeno 12 mesi. Catetere sterile dotato di punta ecorifrangente con lunghezza che può variare da 20 a 30 cm. Il set comprende anche una guida con lunghezza 14-22 cm circa che permette un corretto posizionamento del catetere al momento del transfer in quanto marcata in centimetri per misurare la profondità della penetrazione all'interno dell'utero. Il catetere deve essere costituito da tre elementi: un catetere guida, un mandrino e un catetere per caricare gli embrioni. Il catetere deve inoltre avere una impugnatura ergonomica che ne consenta un corretto utilizzo. La punta del catetere deve essere arrotondata allo scopo di evitare traumi durante il passaggio attraverso la cervice.Il confezionamento deve prevedere che i due cateteri (quello guida dotato di mandrino e quello per caricare gli embrioni) siano distinti e confezionati separatamente all'interno di una confezione singola sterile		8 (3 Cattolica, 5 Lugo)		pz		50	100	150	450	
		Parametri punteggio qualità lotto 9 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D discrezionale, Q quantitativi, T tabellare							-	-	
		1 - ecogenicità in corso di procedura d'uso	T (si/no)		40					-	-	
		2- atraumaticità	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		25					-	-	
		3- Follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 o 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 9)										13.000,00
10		Catetere per trasferimento in utero degli embrioni - EMBRIONI (transfer difficile con mandrino senza ogiva) Catetere sterile dotato di punta ecorifrangente con lunghezza che può variare da 20 a 30 cm. Il set comprende anche una guida con lunghezza 14-22 cm circa che permette un corretto posizionamento del catetere al momento del transfer in quanto marcata in centimetri per misurare la profondità della penetrazione all'interno dell'utero. Il catetere deve essere costituito da almeno tre parti: un catetere guida, un mandrino e un catetere per caricare il campione Il catetere deve inoltre avere una impugnatura ergonomica che ne consenta un corretto utilizzo. Il confezionamento deve prevedere preferibilmente che i due cateteri (quello guida dotato di mandrino e quello per caricare gli embrioni) siano distinti e confezionati separatamente all'interno di una confezione singola sterile		8 (3 Lugo 5 Cattolica)		pz		50	300	350	1.050	
		Parametri punteggio qualità lotto 10 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D discrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - ecogenicità in corso di procedura d'uso	T (si/no, al sì p.40 - al no p.0)		40					-	-	
		2- atraumaticità	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		25					-	-	
		3- Follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 o 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
		totale punteggio			70							
		Base d'asta triennale lotto 10)										28.700,00
11		Catetere per trasferimento in utero degli embrioni - EMBRIONI (transfer facile con ogiva) -Test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o test equivalente - test Endotossine (analisi LAL) o test equivalente - scadenza alla consegna di almeno 12 mesi Catetere sterile dotato di punta ecorifrangente con lunghezza di 20-30 cm. Il set comprende anche una guida con lunghezza 14-22 cm che permette un corretto posizionamento del catetere al momento del transfer in quanto marcata in centimetri per misurare la profondità della penetrazione all'interno dell'utero. Il catetere deve essere costituito da almeno due parti: un catetere guida e un catetere per caricare il campione. La punta del catetere deve essere arrotondata allo scopo di evitare traumi durante il passaggio attraverso la cervice. Il catetere deve inoltre avere una impugnatura ergonomica che ne consenta un corretto utilizzo. Il confezionamento deve prevedere che i due cateteri (quello guida e quello per caricare gli embrioni) siano distinti e confezionati separatamente.		10 pezzi (5 Cattolica, 5 Lugo)		pz	350	300	650	1.950		
		Parametri punteggio qualità lotto 11 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - ecogenicità in corso di procedura d'uso	T (sì/no, al sì p.40 - al no p.0)		40					-	-	
		2- atraumaticità	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		25					-	-	
		3- follow up: n/anni di utilizzo/centri utilizzatori (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)	Q (0,50 per anno di utilizzo fino ad un massimo di 5 e 0,5 per ogni centro utilizzatore fino ad un massimo di 5)		5					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 11)										51.480,00
12	1	Catetere per isterosalpingosonografia Fr5 - Catetere dotato di palloncino in silicone e di diametri minimali usato per valutare la pervietà della cavità uterina e delle tube. Confezione singola sterile. Scadenza almeno 12 mesi dalla consegna Lunghezza 30 cm circa, volume del pallone 1 ml, diametro 5 Fr.		<u>su eventuale richiesta della commissione giudicatrice</u>	Valutazione sola idoneità	pz	50	200	100	350	1.050	
12	2	Catetere per isterosalpingosonografia Fr7 - Catetere dotato di palloncino in silicone e di diametri minimali usato per valutare la pervietà della cavità uterina e delle tube. Lunghezza 30 cm circa, volume del pallone 1 ml, diametro 7 Fr.		"	Valutazione sola idoneità	pz		50		50	150	
		Base d'asta triennale lotto 12)										26.400,00

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
13		Caratteristiche generali : test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o test equivalente - test Endotossine (analisi LAL) o test equivalente								-	-	
13	1	Microago da infezione per ICSI (injecting) - Funzione: per iniettare lo spermatozoo nell'ooplasma durante la tecnica ICSI (iniezione intracitoplasmatica di spermatozoo) Caratteristiche: sterile, confezionato singolarmente, angolato di 35°, diametro interno circa 5 micrometri; diametro esterno circa 7 micrometri. Scadenza almeno 12 mesi dalla consegna		10 pezzi (5 Cattolica, 5 Lugo)		pz		500	300	800	2.400	
13	2	Microaghi per trattenere l'ovocita per ICSI (holding) - Funzione: per trattenere l'ovocita durante la tecnica ICSI (iniezione intracitoplasmatica di spermatozoo) Caratteristiche: sterile, confezionato singolarmente, angolato di 35°, lungo 57 mm, diametro interno circa 15 micron, diametro esterno circa 75 micron. Scadenza almeno 12 mesi dalla consegna		10 pezzi (5 Cattolica, 5 Lugo)		pz		500	800	1.300	3.900	
13	3	Microago per biopsia blastomero - Funzione: per aspirare il blastomero necessario alla diagnosi preimpianto Caratteristiche: sterile, confezionato singolarmente, angolato di 35°, diametro interno 35 micron, diametro esterno 49 micron. Scadenza almeno 12 mesi dalla consegna.		4 (2 Cattolica, 2 Lugo)		pz		50	50	100	300	
13	4	Microago per trattenere l'embrione per PGD (Holding) - Funzione: per trattenere l'embrione durante l'aspirazione del trofoectoderma Caratteristiche: sterile, confezionato singolarmente, angolato di 35°, diametro interno 30 micron, diametro esterno 120 micron. Scadenza almeno 12 mesi dalla consegna		4 (2 Cattolica, 2 Lugo)		pz		50	50	100	300	
		Parametri punteggio qualità lotto 13 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - apertura facilitata per garantire la sterilità	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		35					-	-	
		2- elasticità, resistenza e visibilità durante l'utilizzo	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		35					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 13)										72.600,00
14	1	Microago da iniezione per ICSI adatto per il caricamento multiplo di spermatozoi - test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o test equivalente - test Endotossine (analisi LAL) o test equivalente Funzione: per iniettare lo spermatozoo nell'ooplasma durante la tecnica ICSI (iniezione intracitoplasmatica di spermatozoo). Caratteristiche: sterile, confezionato singolarmente, angolato di 35°, diametro interno circa 5 micrometri. Lunghezza bend-to-tip di almeno 700 micrometri per facilitare il caricamento di più spermatozoi contemporaneamente con adeguata distanza tra l'uno e l'altro. Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna.		4 (2 Cattolica, 2 Lugo)		pz			500	500	1.500	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
		Parametri punteggio qualità lotto 14 (max 70 punti)	Tipologia del punteggio (D dicrezionale, Q quantitativo, T tabellare							-	-	
		1 - apertura facilitata per garantire la sterilità	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		35					-	-	
		2- Elasticità, resistenza e visibilità durante l'utilizzo	D (La commissione attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo 1,0 - più che adeguato 0.75 - adeguato 0,50 - parzialmente adeguato 0,25 - non adeguato 0,0)		35					-	-	
		totale punteggio			70					-	-	
		Base d'asta triennale lotto 14)										29.700,00
15		Test per la valutazione della vitalità spermatica all'eosina - Funzione: valutazione della vitalità spermatica; gli spermatozoi mobili non sono necessariamente vitali Caratteristiche: pronto per l'uso o solo da diluire, possibilità di esecuzione e osservazione del risultato su vetrino. Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna		su eventuale richiesta della commissione giudicatrice	Valutazione sola idoneità	test	100	100	200	400	1.200	
		Base d'asta triennale lotto 15)										600,00
16		Pentoxifillina (C13H10N4O3) (IVD) - Funzione: test diagnostici sul liquido seminale Caratteristiche: sterile, filtrato e liofilizzato; da test bovini. Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna		"	Valutazione sola idoneità	gr		10	10	20	60	
		Base d'asta triennale lotto 16)										700,00
17	1	Siringhe sterili 1ml - Siringhe atossiche da raccordare al catetere da transfer; da 1 ml testate con test MEA o test equivalente, sterili, confezionate singolarmente, senza tampone in gomma nello stantuffo per evitare contaminazioni.		"	Valutazione sola idoneità	pz	100	800	1.000	1.900	5.700	
17	2	Siringhe sterili 10ml - Funzione: filtraggio terreni Caratteristiche: sterili, confezionate singolarmente, senza tampone in gomma nello stantuffo per evitare contaminazioni, da 10 ml; testate MEA o test equivalente		"	Valutazione sola idoneità	pz		600	700	1.300	3.900	
		Base d'asta triennale lotto 17)										6.500,00
18		Caratteristiche generali : -test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) (su almeno 1 cellula) o test equivalente - Test Endotossine (analisi LAL) o test equivalente - Materiale: policarbonato o simili (non in vetro) - confezionamento ad apertura facilitata per mantenere la sterilità Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna.		"						-	-	
18	1	Capillari 130-135 - Funzione: per denudazione ovocitaria e per il trasferimento dei campioni Caratteristiche: sterile, diametro 130-135 micron. Confezionate singolarmente o in confezione multipla contenente max 10 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		250	400	650	1.950	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
18	2	Capillari 140-145 - Funzione: per denudazione ovocitaria e per il trasferimento dei campioni Caratteristiche: sterile, diametro 140-145 micron. Confezionate singolarmente o in confezione multipla contenente max 10 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		400	700	1.100	3.300	
18	3	Capillari 170-175 - Funzione: per denudazione ovocitaria e per il trasferimento dei campioni Caratteristiche: sterile, diametro 170-175 micron. Confezionate singolarmente o in confezione multipla contenente max 10 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	1.200	2.200	6.600	
18	4	Capillari 280-300 - Funzione: per denudazione ovocita ria e per il trasferimento dei campioni Caratteristiche: sterile, diametro 280-300 micron. Confezionate singolarmente o in confezione multipla contenente max 10 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		800	1.000	1.800	5.400	
18	5	Capillare 75-80 - Funzione: per tubing (PGD) Caratteristiche: sterile, diametro 75-80 micron. Confezionate singolarmente o in confezione multipla contenente max 10 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		50	50	100	300	
18	6	Capillare da 100-125 - Funzione: per tubing (PGD) Caratteristiche: sterile, diametro 100-125 micron. Confezionate singolarmente o in confezione multipla contenente max 10 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		50	50	100	300	
18	7	Pipettatore per capillari - Funzione: per l'utilizzo dei capillari per volumi variabili da 75 a 300 appartenenti al lotto. Caratteristiche: fine controllo della manipolazione dei micro volumi aspirati attraverso capillari per le operazioni che coinvolgono tutte le movimentazioni di gameti , embrioni e biopsie embrionali. <u>Si richiede dichiarazione che al momento della fornitura lo strumento sarà corredato di certificato di taratura.</u>		"	Valutazione sola idoneità	pz		1	2	3	9	
		Base d'asta triennale lotto 18)										86.000,00
19		Pipette Pasteur in vetro - Caratteristiche: sterili, confezionate max. 5-6 pezzi per confezione, cotonate all'estremità e monouso. Lunghezza indicativa 230 mm Test: Mea e/o LAL o comunque con indicazione specifica per la manipolazione di gameti ed embrioni		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.000	5.000	2.000	8.000	24.000	
		Base d'asta triennale lotto 19)										2.900,00
20		Pipette Pasteur in plastica da 3 ml - Caratteristiche: sterili, confezionate singolarmente, monouso, gradazione da 0 a 3 ml con bulbo per aspirazione dei liquidi. Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per la manipolazione di gameti ed embrioni		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.000	1.000	3.000	5.000	15.000	
		Base d'asta triennale lotto 20)										1.100,00

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
21		Tettarelle per Pasteur (IVD)- Caratteristiche: in lattice di gomma naturale autoclavabile; forma goccia allungata.		"	Valutazione sola idoneità	pz	500	500	500	1.500	4.500	
		Base d'asta triennale lotto 21)										1.000,00
22		Test simplets (IVD) - Funzione: Valutazione morfologica degli spermatozoi Caratteristiche: vetrini pre-colorati pronti per l'uso, confezione dotata di vetrini copri oggetto. Conservazione tra +2°C e +30°C. Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna		"	Valutazione sola idoneità	pz	700	1.000	2.000	3.700	11.100	
		Base d'asta triennale lotto 22)										23.100,00
23		Filtri - Funzione: per filtrare i terreni ed evitare contaminazioni Caratteristiche: Unità filtranti, con membrana a basso assorbimento proteine, sterili, impacchettati singolarmente,diametro pori 0,22 micrometri, sterili, per singolo uso, non pirogeniche		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	100	200	600	
		Base d'asta triennale lotto 23)										2.000,00
24		Caratteristiche generali: -Test di embriotossicità MEA(mouse embryo assay) su almeno 1 cellula e/o LAL o test equivalente - Sterili - Confezione con apertura facilitata per non influire sulla sterilità del prodotto Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna.			Valutazione sola idoneità					-	-	
24	1	Provetta in polistirene capacità 5-6 ml - Caratteristiche: Provetta in polistirene circa 12x75 mm, capacità 5-6 ml, con tappo a doppia posizione, impacchettate singolarmente o in confezioni da max 15 pezzi.		"	Valutazione sola idoneità	pz	500	1.000	3.000	4.500	13.500	
24	2	Provetta in polistirene capacità 14 ml - Caratteristiche: Provetta in polistirene circa 17x100 mm, capacità 12-15 ml, con tappo a doppia posizione, impacchettate singolarmente o in confezioni da max 15 pezzi.		"	Valutazione sola idoneità	pz		7.000	8.500	15.500	46.500	
24	3	Provetta in polistirene capacità 15 ml - Caratteristiche: Provetta in polistirene circa 17x120 mm, capacità 10-15 ml, conica con tappo a vite		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.000	2.000	3.500	6.500	19.500	
		Base d'asta triennale lotto 24)										22.000,00
25	1	Puntali sterili capacità 1-10 microlitri - Caratteristiche: Puntali sterili capacità da 1 a 10 microlitri, sterilizzati con raggi gamma, impacchettati sterili singolarmente.		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	1.000	2.000	6.000	
25	2	Puntali sterili capacità 1-10 microlitri con filtro - Caratteristiche: Puntali sterili capacità da 1 a 10 microlitri, sterilizzati con raggi gamma, impacchettati in rack sterili, con filtro		"	Valutazione sola idoneità	pz		2.000	2.000	4.000	12.000	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
25	3	Puntali sterili capacità 50-200 microlitri - Caratteristiche: Puntali sterili capacità da 50 a 200 microlitri, sterilizzati con raggi gamma, impacchettati sterili singolarmente		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.000	2.000	1.000	4.000	12.000	
25	4	Puntali sterili capacità 50-200 microlitri con filtro - Caratteristiche: Puntali sterili capacità da 50 a 200 microlitri, sterilizzati con raggi gamma, impacchettati in rack sterili, con filtro		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.000	2.000	3.000	6.000	18.000	
25	5	Pipettatori per microvolumi (IVD) - Funzione: per l'utilizzo dei puntali per microvolumi del lotto <u>Si richiede dichiarazione che al momento della fornitura lo strumento sarà corredato di certificato di taratura.</u> Per maneggiare i puntali nei vari volumi occorrono 4 tipologie di pipettatori: Per max100 microlitri: 20-100 Per max 10 microlitri: 1-10 Per max 20 microlitri: 2-20 Per max 200microlitri:50-200		"	Valutazione sola idoneità	pz	4	2	2	8	24	
		Base d'asta triennale lotto 25)										10.000,00
26		Caratteristiche generali : Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per la manipolazione di gameti ed embrioni - I rif. 1,2,3,4 devono essere distinti per codice colore. - Sterili - Confezione con apertura facilitata per non influire sulla sterilità del prodotto- confezionate singolarmente Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna.		"	Valutazione sola idoneità					-	-	
26	1	Pipette sierologiche da 1ml - Funzione: pipette graduate da 1 ml per aspirazione di campioni liquidi. Caratteristiche: polistirene, non pirogeniche, Le pipette devono permettere una facile lettura della scala graduata grazie all'aumento del contrasto. La scala graduata deve essere sia diretta che inversa		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.500	4.000	2.000	7.500	22.500	
26	2	Pipette sierologiche da 5ml - Funzione: pipette graduate da 5 ml per aspirazione di campioni liquidi. Caratteristiche: polistirene, non pirogeniche, Le pipette devono permettere una facile lettura della scala graduata grazie all'aumento del contrasto. La scala graduata deve essere sia diretta che inversa		"	Valutazione sola idoneità	pz	2.000	4.000	2.000	8.000	24.000	
26	3	Pipette sierologiche da 10 ml - Funzione: pipette graduate da 10 ml per aspirazione di campioni liquidi. Caratteristiche: polistirene, non pirogeniche. Le pipette devono permettere una facile lettura della scala graduata grazie all'aumento del contrasto. La scala graduata deve essere sia diretta che inversa.		"	Valutazione sola idoneità	pz	1.500	3.000	5.000	9.500	28.500	
26	4	Pipette sierologiche da 50 ml - Funzione: pipette graduate da 50 ml per aspirazione di campioni liquidi. Caratteristiche: polistirene, non pirogeniche. Le pipette devono permettere una facile lettura della scala graduata grazie all'aumento del contrasto. La scala graduata deve essere sia diretta che inversa.			Valutazione sola idoneità	pz		200		200	600	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
26	5	Pipettatore (IVD) - Funzione: pipette graduate da 50 ml per aspirazione di campioni liquidi. Caratteristiche: polistirene, non pirogeniche. Le pipette devono permettere una facile lettura della scala graduata grazie all'aumento del contrasto e devono essere identificabili tramite un codice colore. La scala graduata deve essere sia diretta che inversa. <u>Si richiede dichiarazione che al momento della fornitura lo strumento sarà corredato di certificato di taratura.</u>		"	Valutazione sola idoneità	pz	2	1	2	5	15	
		Base d'asta triennale lotto 26)										12.300,00
27		Caratteristiche generali: - Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per la manipolazione di gameti ed embrioni - Sterilità - non trattate - confezione con apertura facilitata per non influire sulla sterilità del prodotto Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna.		"	Valutazione sola idoneità					-	-	
27	1	Piastre Petri medie da IVF - Caratteristiche: Piastra Petri circa 60X15 mm, non pirogenica, con coperchio in grado di permettere un corretto scambio di gas, confezionate in buste da max 20 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		2.000	2.000	4.000	12.000	
27	2	Piastre Petri doppia - Caratteristiche: Piastra Petri circa 60x15 mm con 1 pozzetto centrale, non pirogenica, con coperchio in grado di permettere un corretto scambio di gas, confezionate singolarmente;		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	2.000	3.000	9.000	
27	3	Piastre Petri piccole - Caratteristiche: Piastra Petri circa 35x10mm, non pirogenica., con o senza easy grip.Confezionate in buste da max 20 pezzi		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	2.000	3.000	9.000	
27	4	Piastre Petri grandi - Caratteristiche: Piastra Petri circa 90x20 mm, non pirogenica, confezionate in buste da max 20		"	Valutazione sola idoneità	pz		3.000	3.500	6.500	19.500	
27	5	Piastre Petri 4 pozzetti - Caratteristiche: Piastre 4 pozzetti, non pirogenica. Confezionate in buste da max. 4 pezzi.		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	2.500	3.500	10.500	
27	6	Piastre ICSI - Funzione: per ICSI Caratteristiche: impacchettate singolarmente; non pirogeniche, basso profilo per non ostacolare le operazioni durante la icsi, con o senza easy grip e easy opening.		"	Valutazione sola idoneità	pz		500	800	1.300	3.900	
		Base d'asta triennale lotto 27)										62.800,00
28		Piastre per vitrificazione - Caratteristiche: piastre per vitrificazione secondo sistema aperto a 6 pozzetti conici con alloggiamento per posizionare i supporti per la vitrificazione. Capacità per pozzetto: almeno 300 microlitri		"	Valutazione sola idoneità	pz			900	900	2.700	
		Base d'asta triennale lotto 28)										41.500,00

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
29		Fiasche da 50ml - Caratteristiche: Fiasche da 50 ml, in polistirene, sterilizzate con raggi gamma, con tappo a vite, non trattate, tappo biologicamente inerte di polietilene ad alta densità. Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per la manipolazione di gameti ed embrioni Apertura facilitata per non influire sulla sterilità del prodotto Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	2.000	3.000	9.000	
		Base d'asta triennale lotto 29)										3.000,00
30	1	Paillettes ad alta sicurezza da 0.3ml (DM) con embout - Caratteristiche: Paillettes ad alta sicurezza per la crioconservazione di embrioni/ovociti/semi da 0.3 ml, confezionate singolarmente, preferibilmente con embout di riempimento annesso. Sterili, dotate di filtro interno sottoposto a polimerizzazione a -196°C, saldabili con saldatrice, permettono di avere uno standard di sicurezza elevato per patologie infettive e eliminano il problema di contaminazione fra paillettes in banca d'azoto liquido. Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna. Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per di gameti ed embrioni		"	Valutazione sola idoneità	pz		2.000	500	2.500	7.500	
30	2	Paillettes ad alta sicurezza da 0.5ml (DM) con Embout - Caratteristiche: Paillettes ad alta sicurezza per la crioconservazione di embrioni/ovociti/semi da 0.5 ml, confezionate singolarmente, preferibilmente con embout di riempimento annesso. Sterili, dotate di filtro interno sottoposto a polimerizzazione a -196°C, saldabili con saldatrice, permettono di avere uno standard di sicurezza elevato per patologie infettive e eliminano il problema di contaminazione fra paillettes in banca d'azoto liquido. Scadenza dopo almeno 12 mesi dalla consegna. Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per di gameti ed embrioni		"	Valutazione sola idoneità	pz			1.000	1.000	3.000	
30	3	Pesini in piombo 30mm - Caratteristiche: Pesini in piombo per paillettes colorati; colori diversi		"	Valutazione sola idoneità	pz		2.000	1.500	3.500	10.500	
30	4	Tirette canister porta-goblet per camera di congelamento - Caratteristiche: stecche per sollevare 2 goblet margherita impilati .		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	100	200	600	
30	5	Stecche in alluminio porta-visotubi - Caratteristiche: stecche per contenere 2 visotubi		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	100	200	600	
30	6	Vials (DM) - Fiale di stoccaggio criogenico da 1 ml per la crioconservazione di liquido seminale con tappo a vite. Sterili ed adattabili alle stecche in alluminio del lotto 29.6 (diametro circa 13 mm). Test: Mea e/o LAL o comunque specifiche per di gameti ed embrioni		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	100	200	600	
30	7	Visotubi - Caratteristiche: colorati di colori diversi per contenere paillettes. Diametro circa 13 mm		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	600	700	2.100	
30	8	Goblet - Caratteristiche: colorati per contenere visotubi. Diametro 65 mm circa, senza fori, con coperchio		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	50	150	450	
30	9	Coperchi con fori per goblet 650mm trasparente - (IVD)		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	50	150	450	
30	10	Visotubo esagonale - almeno di 6 colori per 7 posti (IVD)		"	Valutazione sola idoneità	pz		1.000	200	1.200	3.600	
30	11	Visotubi - (IVD) Caratteristiche: colorati di colori diversi per contenere paillettes. Diametro circa 7-8 mm		"	Valutazione sola idoneità	pz		50	200	250	750	
30	12	Goblet margherita con visotubi colorati - (IVD) Funzione: contenitori per paillettes Caratteristiche: diametro di 65 mm. Circa, colorati per associazione codice-colore al paziente; indicativamente contenenti 11 petali di colore diverso + 1 visotubo centrale.		"	Valutazione sola idoneità	pz		100	100	200	600	

lotto	rif	descrizione articolo, caratteristiche pena l'esclusione	caratteristiche preferenziali	campionatura richiesta	punteggio max. di qualità	U.M.	Quantità annuale Forlì	Quantità annuale Lugo	Quantità annuale Cattolica	Quantità annuale TOTALE Ausl Romagna	Quantità triennale TOTALE Ausl Romagna	Base d'asta triennale per lotto
		Base d'asta triennale lotto 30)										52.600,00
31		Cartine indicatrici di ph - (IVD) Caratteristiche: scala da pH 5 a pH 10. In pochi minuti possibilità di leggere il pH conf max 100 pz		"	Valutazione sola idoneità	pz	500	200	500	1.200	3.600	
		Base d'asta triennale lotto 31)										800,00
32		Olio per immersione in microscopia - (IVD) Funzione: lettura dei vetrini al microscopio ottico con oculare ad immersione Caratteristiche: fluido, privo di grumi, facile da eliminare dalle ottiche, senza PCB, indice di rifrazione > 1,51. Possibilmente confezionato in ampolline di plastica con beccuccio lungo di dosaggio		"	Valutazione sola idoneità	ml	150	150	200	500	1.500	
		Base d'asta triennale lotto 32)										600,00
		Base d'asta triennale complessiva										1.989.180