

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
ORTODONZIA											
1		Attacchi tubi e bande secondo la tecnica MBT.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				36.850,000	73.700,000	44.957,000	89.914,000
	1	Attacchi ortodontici metallici <i>slot</i> 022, prescrizione MBT, con gancio distale sui canini. Condizione preferenziale: con adesivo predosato sulla base.		3.000	6.000	3,500	1	10.500,000	21.000,000	12.810,000	25.620,000
	2	Attacchi ortodontici metallici <i>slot</i> 022, prescrizione MBT, con profilo ribassato con gancio distale sui canini. Condizione preferenziale: con adesivo predosato sulla base.		3.000	6.000	3,500	1	10.500,000	21.000,000	12.810,000	25.620,000
	3	Tubi buccali diretti primo molare superiore singolo non convertibile, con ampia base anatomica e imbocco svasato, <i>slot</i> 022, prescrizione MBT. Condizione preferenziale: con adesivo predosato sulla base.		300	600	4,000	1	1.200,000	2.400,000	1.464,000	2.928,000
	4	Tubi buccali diretti primo molare inferiore singolo non convertibile, con ampia base anatomica e imbocco svasato, <i>slot</i> 022, prescrizione MBT. Condizione preferenziale: con adesivo predosato sulla base.		300	600	4,000	1	1.200,000	2.400,000	1.464,000	2.928,000
	5	Tubi buccali diretti secondo premolare inferiore <i>slot</i> 022, prescrizione MBT. Condizione preferenziale: con adesivo predosato sulla base.		100	200	4,000	1	400,000	800,000	488,000	976,000
	6	Mini tubi diretti per 7i <i>slot</i> 022. Prescrizione MBT. Condizione preferenziale: con adesivo predosato sulla base.		100	200	4,000	1	400,000	800,000	488,000	976,000
	7	Tubi da puntare per 6i superiori tripli con tubi Teo .045 <i>slot</i> 022, gancio distale, prescrizione MBT.		500	1.000	4,000	1	2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	8	Tubi da puntare per 6i superiori doppi con tubo per Teo .045 e <i>slot</i> 022, prescrizione MBT.		500	1.000	4,000	1	2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	9	Tubi per 6i inferiori singoli convertibili con gancio, prescrizione MBT.		500	1.000	4,000	1	2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	10	Tubi linguali ad inserzione orizzontale per barre palatali o <i>quadhelix</i> da puntare, con gancio.		500	1.000	2,000	1	1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	11	Bande ortodontiche metalliche a basso profilo per primi molari superiori prepuntate (con tubi, prescrizione MBT) e non, con identificazione <i>laser</i> . Condizione preferenziale: micromordenzate.		1.000	2.000	2,000	1	2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	12	Bande ortodontiche metalliche a basso profilo per primi molari inferiori prepuntate (con tubi, prescrizione MBT) e non, con identificazione <i>laser</i> . Condizione preferenziale: micromordenzate.		1.000	2.000	2,000	1	2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	13	Bande per premolari pre puntate e non.		825	1.650	2,000	1	1.650,000	3.300,000	2.013,000	4.026,000
2		Attacchi tubi e bande secondo la prescrizione <i>Edgwise, Ricketts</i> .	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				11.250,000	22.500,000	13.725,000	27.450,000
	1	Tubi per 6i superiori tripli, da puntare, prescrizione <i>Ricketts</i> , <i>slot</i> .018.		500	1.000	3,000	1	1.500,000	3.000,000	1.830,000	3.660,000
	2	Tubi per 6i inferiori doppi da puntare, prescrizione <i>Ricketts</i> , <i>slot</i> .018.		500	1.000	3,000	1	1.500,000	3.000,000	1.830,000	3.660,000
	3	Tubi doppi <i>standard</i> <i>slot</i> .018, prescrizione <i>Edgewise</i> , da puntare.		500	1.000	2,000	1	1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	4	Tubi doppi <i>standard slot</i> .022, prescrizione <i>Edgewise</i> , da puntare.		500	1.000	2,500	1	1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	5	Attacchi 3D linguali tecnica <i>Wilson</i> .		200	400	2,000	1	400,000	800,000	488,000	976,000
	6	Attacchi ortodontici metallici <i>slot</i> 018, prescrizione <i>Edgwise</i> MINI.		2.000	4.000	2,000	1	4.000,000	8.000,000	4.880,000	9.760,000
	7	Bande ortodontiche lisce a tempra dura universali per primi molari superiori e inferiori prepuntate e non.		1.350	2.700	1,000	1	1.350,000	2.700,000	1.647,000	3.294,000
	8	Archi a Curva di <i>Spee</i> inversa in Ni-Ti per arcate sup. e inf. in varie sezioni.		40	80	4,000	1	160,000	320,000	195,200	390,400
	9	Filo australiano <i>Special Plus</i> di <i>Wilcock</i> nelle sezioni 012/ 014/016/018/020. Condizione preferenziale: barrette.		10	20	1,500	1	15,000	30,000	18,300	36,600
	10	Barrette di filo in lega di cobalto-cromo-nichel ad alta resistenza e duttilità tipo <i>Elgiloy</i> blu/giallo in varie sezioni.		10	20	3,000	1	30,000	60,000	36,600	73,200
	11	Fili ortodontici in nichel-titanio confezionati in barrette misura 012/014.		10	20	1,500	1	15,000	30,000	18,300	36,600
	12	Archi mandibolari multiazione secondo tecnica di <i>Wilson</i> in varie misure.		5	10	6,000	1	30,000	60,000	36,600	73,200
3		Archi secondo prescrizione MBT e dispositivi intraorali.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				13.337,500	26.675,000	16.271,750	32.543,500
	1	Archi ortodontici in nichel-titanio termo attivo confezionati in bustine monoarco per arcate superiori e inferiori in sezioni tonde, quadrate e rettangolari nelle forme d'arcata I, II, III, come definito dalla tecnica MBT.		900	1.800	4,000	1	3.600,000	7.200,000	4.392,000	8.784,000
	2	Archi ortodontici in nichel-titanio superelastico confezionati in bustine monoarco per arcate superiori e inferiori in sezioni tonde, quadrate e rettangolari nelle forme d'arcata I, II, III, come definito dalla tecnica MBT.		700	1.400	4,000	1	2.800,000	5.600,000	3.416,000	6.832,000
	3	Archi ortodontici in nichel-titanio classico confezionati in bustine monoarco per arcate superiori e inferiori in sezioni tonde, quadrate e rettangolari nelle forme d'arcata I, II, III, come definito dalla tecnica MBT.		700	1.400	4,000	1	2.800,000	5.600,000	3.416,000	6.832,000
	4	Archi ortodontici in titanio molibdeno confezionati in bustine monoarco per arcate superiori e inferiori in sezioni tonde, quadrate e rettangolari nelle forme d'arcata I,II,III, come definito dalla tecnica MBT.		100	200	5,000	1	500,000	1.000,000	610,000	1.220,000
	5	Archi ortodontici in acciaio resiliente per arcate superiori e inferiori in sezioni tonde, quadrate e rettangolari nelle forme d'arcata I,II,III, come definito dalla tecnica MBT.		400	800	2,000	1	800,000	1.600,000	976,000	1.952,000
	6	Archi ortodontici in acciaio resiliente con gancio saldato in ottone mesiale ai 13/23 (sup.) e 33/43 (inf.) in sezioni rettangolari confezionate nelle forme d'arcata I, II, III, come definito dalla tecnica MBT.		50	100	3,000	1	150,000	300,000	183,000	366,000
	7	Moduli elastici per legature condizione preferenziale con piega a 45° senza lattice in <i>stick</i> da 10 moduli cadauno.		35.000	70.000	0,045	1	1.575,000	3.150,000	1.921,500	3.843,000
	8	Separatori elastici radiopachi di colore blu diametro da 4,5 mm a 5 mm.		300	600	0,100	1	30,000	60,000	36,600	73,200
	9	Cunei in materiale elastico per rotazione elementi dentari.		100	200	0,325	1	32,500	65,000	39,650	79,300
	10	Elastici intraorali in lattice in bustine per uso paziente (circa 100 pezzi) con forza 2/3/4/6/8 once delle misure 3/16" - 1/4" - 5/16" - 1/8".		65.000	130.000	0,010	1	650,000	1.300,000	793,000	1.586,000

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
	11	<i>Qhad Helix</i> disinseribili in varie misure.		200	400	2,000	1	400,000	800,000	488,000	976,000
4		Materiale per fotografia, legature e materiali elastici.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.201,500	2.403,000	1.465,830	2.931,660
	1	Legature metalliche in acciaio lunghe in diversi spessori.		1.000	2.000	0,100		100,000	200,000	122,000	244,000
	2	Colombelle di <i>Kobayashi</i> preformate e pretagliate sezione 014/012.		100	200	0,050		5,000	10,000	6,100	12,200
	3	Bobine di filo metallico in acciaio da legatura sezione 010".		2	4	12,000		24,000	48,000	29,280	58,560
	4	Colombelle metalliche in acciaio preformate e pretagliate sez. 010", 012".		1.500	3.000	0,100		150,000	300,000	183,000	366,000
	5	Tubo in elastomero per protezione diametro interno mm 0,5 o mm 0,7.		5	10	18,000		90,000	180,000	109,800	219,600
	6	Legatura elastomerica in poliuretano trasparente diametro 0,25 mm in bobina.		5	10	2,500		12,500	25,000	15,250	30,500
	7	Cemento vetroionomerico colorato (pref. blu) senza premiscelazione per effettuare rialzi occlusali posteriori/palatali.		4	8	70,000		280,000	560,000	341,600	683,200
	8	Apribocca misura piccola e grande autoclavabili.		6	12	2,000		12,000	24,000	14,640	29,280
	9	Apribocca per fotografie doppio confezione da 2 pezzi.		4	8	2,000		8,000	16,000	9,760	19,520
	10	Specchi per fotografia intraorale in varie dimensioni.		3	6	10,000		30,000	60,000	36,600	73,200
	11	Maschera facciale tipo <i>Petit</i> con regolazione verticali.		10	20	40,000		400,000	800,000	488,000	976,000
	12	Catenella metallica dorata con occhielli a maglia continua ed unito <i>bracket</i> o bottone metallico per recupero elementi dentali inclusi.		10	20	9,000		90,000	180,000	109,800	219,600
5		Catenelle elastiche, molle in bobine e in Nichel-Titanio.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				669,000	1.338,000	816,180	1.632,360
	1	Catenella elastica colore grigio in bobina continua tipo LX 2849 Morita.		4	8	30,000		120,000	240,000	146,400	292,800
	2	Catenella elastica colore grigio in bobina spaziata stretta tipo LN 4049 Morita.		4	8	30,000		120,000	240,000	146,400	292,800
	3	Catenella elastica colore grigio in bobina spaziata larga tipo LW 5149 Morita.		4	8	30,000		120,000	240,000	146,400	292,800
	4	Bobina di molla spirale aperta - <i>coil spring open</i> - in acciaio sezione 010" Diametro interno 030.		2	4	18,000		36,000	72,000	43,920	87,840
	5	Bobina di molla spirale chiusa - <i>coil spring closed</i> - in acciaio sezione 010" Diametro interno 030.		2	4	18,000		36,000	72,000	43,920	87,840
	6	Molle chiuse in nichel-titanio pretagliate con occhielli per forze leggere, medie, pesanti.		12	24	8,000		96,000	192,000	117,120	234,240
	7	Molle aperte pretagliate in nichel-titanio per forze leggere, medie, pesanti.		12	24	8,000		96,000	192,000	117,120	234,240
	8	Ganci chirurgici aperti in acciaio con bordo arrotondato da clampare sull'arco ortodontico. Condizione preferenziale: con rivestimento interno in carburo di tungsteno.		30	60	1,000		30,000	60,000	36,600	73,200
	9	Stop in acciaio da clampare sull'arco ortodontico. Condizione preferenziale: con rivestimento interno in carburo di tungsteno.		30	60	0,500		15,000	30,000	18,300	36,600
6		Materiale per incollaggio.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				3.259,000	6.518,000	3.975,980	7.951,960
	1	Composito ortodontico fotopolimerizzabile in siringhe (da 5/6 gr). Condizione preferenziale a variazione di colore.		40	80	30,000	1	1.200,000	2.400,000	1.464,000	2.928,000
	2	Composito ortodontico fotopolimerizzabile in cartucce predosate (da 0,2/0,3 gr.). Condizione preferenziale: a variazione di colore.		10	20	4,000	1	40,000	80,000	48,800	97,600
	3	Applicatore a pistola per cartucce predosate.		1	2	19,000	1	19,000	38,000	23,180	46,360
	4	<i>Primer</i> insensibile all'umidità (acqua o saliva).		20	40	65,000	1	1.300,000	2.600,000	1.586,000	3.172,000
	5	Cemento ortodontico vetroionomerico (foto + auto polimerizzazione) in confezionamento kit polvere + resina liquida, con alta tollerabilità all'umidità a rilascio di fluoro. Condizione preferenziale: colorato per eliminare con facilità le quantità in eccesso.		10	20	70,000	1	700,000	1.400,000	854,000	1.708,000
7		Dispositivi extraorali.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.261,000	2.522,000	1.538,420	3.076,840
	1	Filo per legature rivestito in cotone per trazione media o forte.		1	2	6,000	1	6,000	12,000	7,320	14,640
	2	Elastici extra orali 3/16" 1/4" 5/16" forza 8 - 14 once (per maschera <i>Delaire</i>).		1.000	2.000	0,010	1	10,000	20,000	12,200	24,400
	3	Maschera di <i>Delaire</i> in varie misure.		20	40	30,000	1	600,000	1.200,000	732,000	1.464,000
	4	Archi per trazione extraorale lunghi in acciaio inossidabile biomedicale con anse preformate e senza, in varie misure.		20	40	3,000	1	60,000	120,000	73,200	146,400
	5	Archi per trazione extraorale in acciaio inossidabile biomedicale corti con anse preformate e senza, in varie misure.		20	40	3,000	1	60,000	120,000	73,200	146,400
	6	Cuffia per trazione alta.		30	60	5,000	1	150,000	300,000	183,000	366,000
	7	Fasce per trazioni cervicali.		50	100	1,500	1	75,000	150,000	91,500	183,000
	8	Trazione di sicurezza leggere medie e pesanti (forza di sgancio tarata tra 1,5 e 2 kg).		100	200	3,000	1	300,000	600,000	366,000	732,000
ODONTOIATRIA											
8		Materiale Monouso.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				6.020,480	12.040,960	7.344,986	14.689,971
	1	Telini verdi cerati 3 strati.		15.000	30.000	0,190		2.850,000	5.700,000	3.477,000	6.954,000
	2	Mantelline carta-plastica 50 x 80 cm a strappo.		260	520	0,075		19,500	39,000	23,790	47,580
	3	Catenelle per salviette in metallo autoclavabili.		10	20	2,000		20,000	40,000	24,400	48,800
	4	Rulli di cotone 1 non clorinati ad alto potere assorbente.		7.000	14.000	0,006		42,000	84,000	51,240	102,480
	5	Rulli di cotone 2 non clorinati ad alto potere assorbente.		16.000	32.000	0,006		96,000	192,000	117,120	234,240
	6	Rulli di cotone 3 non clorinati ad alto potere assorbente.		2.800	5.600	0,006		16,800	33,600	20,496	40,992
	7	Aspirasaliva monouso in plastica con anima di metallo a cappuccio rimovibile.		22.000	44.000	0,025		550,000	1.100,000	671,000	1.342,000
	8	Aspirasaliva a ricciolo flessibile e preformato conformato anteriormente di abbassalingua.		2.000	4.000	0,030		60,000	120,000	73,200	146,400
	9	Aspirasaliva chirurgici sterili monouso 2,5 con puntale lunghezza 13,5 cm.		1.000	2.000	0,450		450,000	900,000	549,000	1.098,000

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
	10	Palline di cotone da 3 a 4 mm.		6.000	12.000	0,011		66,000	132,000	80,520	161,040
	11	Vassoi monouso in plastica 29 x 19 mm.		10.000	20.000	0,035		350,000	700,000	427,000	854,000
	12	Barriera protettiva monouso per tubi e turbine.		3.000	6.000	0,100		300,000	600,000	366,000	732,000
	13	Barriera protettiva monouso per micromotori, siringhe aria-acqua e tubi di raccordo.		3.000	6.000	0,100		300,000	600,000	366,000	732,000
	14	Pellicola a strappo adesiva in polietilene trasparente 10 x 15 cm.		20	40	0,009		0,180	0,360	0,220	0,439
	15	Puntali monouso per siringa aria acqua ad alta pressione compatibile con tutti i sistemi aria acqua (65 mm).		6.000	12.000	0,150		900,000	1.800,000	1.098,000	2.196,000
9		Apribocca, monouso per conservativa e materiale per profilassi.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.693,950	3.387,900	2.066,619	4.133,238
	1	Apribocca in silicone <i>small</i> (cunei in silicone) autoclavabili.		20	40	0,350		7,000	14,000	8,540	17,080
	2	Apribocca in silicone medio (cunei in silicone) autoclavabili.		20	40	0,350		7,000	14,000	8,540	17,080
	3	Apribocca in silicone <i>large</i> (cunei in silicone) autoclavabili.		20	40	0,350		7,000	14,000	8,540	17,080
	4	Diga in lattice in fogli <i>medium</i> 15 x 15 cm.		800	1.600	0,150		120,000	240,000	146,400	292,800
	5	Diga in fogli <i>latex free</i> 15 x 15 cm.		100	200	0,300		30,000	60,000	36,600	73,200
	6	Matrici a nastro trasparenti in poliestere 0,05x6 mm.		70	140	5,500		385,000	770,000	469,700	939,400
	7	Matrici a nastro trasparenti in poliestere 0,05 x 10 mm.		70	140	5,500		385,000	770,000	469,700	939,400
	8	Matrici metalliche in acciaio 6 mm di altezza in rotolo.		3	6	5,000		15,000	30,000	18,300	36,600
	9	Matrici metalliche in acciaio 8 mm di altezza in rotolo.		2	4	5,000		10,000	20,000	12,200	24,400
	10	Cunei interdentali in legno di acero arancioni.		2.000	4.000	0,060		120,000	240,000	146,400	292,800
	11	Cunei interdentali in legno di acero bianco.		300	600	0,060		18,000	36,000	21,960	43,920
	12	Cunei interdentali in legno di acero verde.		300	600	0,060		18,000	36,000	21,960	43,920
	13	Cunei interdentali in legno di acero giallo.		300	600	0,060		18,000	36,000	21,960	43,920
	14	Cunei interdentali in legno di acero blu.		300	600	0,060		18,000	36,000	21,960	43,920
	15	Cunei interdentali in legno di acero rosa.		300	600	0,060		18,000	36,000	21,960	43,920
	16	Cunei trasparenti x restauri in composito ultrafine.		300	600	0,175		52,500	105,000	64,050	128,100
	17	Cunei trasparenti x restauri in composito fine.		500	1.000	0,175		87,500	175,000	106,750	213,500
	18	Cunei trasparenti x restauri in composito medio.		130	260	0,175		22,750	45,500	27,755	55,510
	19	Perni dentalini in titanio o acciaio 0,60 mm.		2	4	0,675		1,350	2,700	1,647	3,294
	20	Perni dentalini in titanio o acciaio 0,76 mm.		2	4	0,675		1,350	2,700	1,647	3,294
	21	Perni in fibra di vetro conici per cementazione intracanalare diverse dimensioni (da 0,6 mm a 0,8 mm di dimensione apicale).		3	6	20,000		60,000	120,000	73,200	146,400
	22	Coppette profilassi in gomma morbida attacco CA.		100	200	0,250		25,000	50,000	30,500	61,000
	23	Spazzolini in nylon profilassi attacco CA.		500	1.000	0,375		187,500	375,000	228,750	457,500
	24	Filo interdentale sottile cerato (lunghezza minima: 30 m).		5	10	2,000		10,000	20,000	12,200	24,400
	25	Filo interdentale per ponti con matrice spugnosa (lunghezza minima: 30 m).		5	10	2,000		10,000	20,000	12,200	24,400
	26	Pasta da profilassi in coppette monouso granulometria media.		100	200	0,150		15,000	30,000	18,300	36,600
	27	Pasta da profilassi in coppette monouso granulometria grossa.		100	200	0,150		15,000	30,000	18,300	36,600
	28	Pomice in polvere (minimo: 500 gr.).		4	8	7,500		30,000	60,000	36,600	73,200
10		Monouso 2.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				10.256,800	20.513,600	12.513,296	25.026,592
	1	Blocchi per impasto in acetato 14 x 8 cm.		35	70	2,000		70,000	140,000	85,400	170,800
	2	Mordenzante acido ortofosforico da 35 a 37,5%.		400	800	15,000		6.000,000	12.000,000	7.320,000	14.640,000
	3	Aghi o puntali azzurri per mordenzante.		10.000	20.000	0,250		2.500,000	5.000,000	3.050,000	6.100,000
	4	Aghi o puntali neri per composito fluido.		5.000	10.000	0,250		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	5	Aghi o puntali per sigillante.		500	1.000	0,250		125,000	250,000	152,500	305,000
	6	Applicatori monouso <i>microbrush regular</i> .		4.000	8.000	0,025		100,000	200,000	122,000	244,000
	7	Applicatori monouso <i>microbrush</i> fine.		4.000	8.000	0,025		100,000	200,000	122,000	244,000
	8	Applicatori monouso <i>microbrush</i> superfine.		2.000	4.000	0,025		50,000	100,000	61,000	122,000
	9	Pennellini applicatori monouso.		2.000	4.000	0,030		60,000	120,000	73,200	146,400
	10	Portapennellini universali.		60	120	0,030		1,800	3,600	2,196	4,392
11		Materiale da rifinitura.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				8.209,610	16.419,220	10.015,724	20.031,448
	1	Strisce abrasive metalliche granulometria media (solo un lato) 0,1 mm altezza 4 mm.		96	192	0,030		2,880	5,760	3,514	7,027
	2	Strisce abrasive metalliche granulometria media (solo un lato) 0,1 mm altezza 6 mm.		96	192	0,030		2,880	5,760	3,514	7,027
	3	Strisce abrasive metalliche granulometria media (solo un lato) 0,1 mm altezza 8 mm.		96	192	3,000		288,000	576,000	351,360	702,720
	4	Strisce lucidatura in poliestere con un solo lato abrasivo con 2 grane diverse (4 mm) grana grossa/media.		200	400	0,067		13,400	26,800	16,348	32,696
	5	Strisce lucidatura in poliestere con un solo lato abrasivo con 2 grane diverse (2 mm) grana grossa/media.		200	400	0,067		13,400	26,800	16,348	32,696
	6	Strisce lucidatura in poliestere con un solo lato abrasivo con 2 grane diverse (4 mm) grana fine/extrafine.		200	400	0,067		13,400	26,800	16,348	32,696
	7	Strisce lucidatura in poliestere con un solo lato abrasivo con 2 grane diverse (2 mm) grana fine/extrafine.		200	400	0,067		13,400	26,800	16,348	32,696
	8	Dischi ultrasottili rifinitura e lucidatura composito diametro grande (massimo 12,5 mm) granulometria grossa o <i>coarse</i> (adattabile al mandrino 3M).		2.500	5.000	0,245		612,500	1.225,000	747,250	1.494,500
	9	Dischi ultrasottili da rifinitura e lucidatura del composito diametro grande (massimo 12,5 mm) granulometri media(adattabile al mandrino 3M).		2.500	5.000	0,245		612,500	1.225,000	747,250	1.494,500

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
12	10	Dischi rifinitura e lucidatura ultrasottili per composito diametro grande granulometria fine (massimo 12,5 mm) (adattabile al mandrino 3M).		3.000	6.000	0,245		735,000	1.470,000	896,700	1.793,400
	11	Dischi rifinitura e lucidatura ultrasottili per composito diametro grande granulometria extrafine (massimo 12,5 mm) (adattabile al mandrino 3M).		1.000	2.000	0,245		245,000	490,000	298,900	597,800
	12	Dischi rifinitura e lucidatura ultrasottili composito diametro piccolo granulometria grossa o coarse (diametro da 9,5 mm)(adattabile al mandrino 3M).		2.500	5.000	0,245		612,500	1.225,000	747,250	1.494,500
	13	Dischi rifinitura e lucidatura ultrasottili composito diametro piccolo granulometria media (diametro 9,5 mm) (adattabile al mandrino 3M).		2.500	5.000	0,245		612,500	1.225,000	747,250	1.494,500
	14	Dischi rifinitura e lucidatura ultrasottili composito diametro piccolo granulometria fine (diametro 9,5 mm) (adattabile al mandrino 3M).		3.000	6.000	0,245		735,000	1.470,000	896,700	1.793,400
	15	Dischi rifinitura e lucidatura ultrasottili composito diametro piccolo granulometria extrafine (diametro 9,5 mm) (adattabile al mandrino 3M).		1.000	2.000	0,245		245,000	490,000	298,900	597,800
	16	Mandrini per dischi da rifinitura ultrasottili presenti nel lotto.		30	60	0,075		2,250	4,500	2,745	5,490
	17	Gommini da rifinitura per compositi forma a fiamma attacco CA.		500	1.000	1,150		575,000	1.150,000	701,500	1.403,000
	18	Gommini da rifinitura per compositi forma a microfiamma attacco CA.		500	1.000	1,150		575,000	1.150,000	701,500	1.403,000
	19	Gommini da rifinitura per compositi forma a coppetta attacco CA.		500	1.000	1,150		575,000	1.150,000	701,500	1.403,000
	20	Gommini da lucidatura per compositi forma a coppetta attacco CA.		500	1.000	1,150		575,000	1.150,000	701,500	1.403,000
	21	Gommini da lucidatura per compositi forma a fiamma attacco CA.		500	1.000	1,150		575,000	1.150,000	701,500	1.403,000
	22	Gommini da lucidatura per compositi forma a microfiamma attacco CA.		500	1.000	1,150		575,000	1.150,000	701,500	1.403,000
12		Aghi.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.800,000	3.600,000	2.196,000	4.392,000
	1	Aghi sterili per carpule 30 G lunghezza 21 mm.		14.000	28.000	0,075		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	2	Aghi sterili per carpule 27 G lunghezza 27 mm.		3.000	6.000	0,075		225,000	450,000	274,500	549,000
	3	Aghi sterili per carpule 30 G lunghezza 12 mm.		3.000	6.000	0,075		225,000	450,000	274,500	549,000
	4	Siringhe monouso per iniezione di anestetici locali in tubofiale. Impugnatore autoclavabile.		2.000	4.000	0,150		300,000	600,000	366,000	732,000
13		Materiale radiografico.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.015,600	2.031,200	1.239,032	2.478,064
	1	Liquido per sviluppo radiografie endorali (flacone da 250 ml).		6	12	7,000		42,000	84,000	51,240	102,480
	2	Liquido per fissaggio radiografie endorali compatibile con il liquido di sviluppo (flacone da 250 ml).		6	12	7,000		42,000	84,000	51,240	102,480
	3	Pinzette per sviluppo e fissaggio radiografie endorali.		20	40	9,000		180,000	360,000	219,600	439,200
	4	Sistema di base per radiografie endorali per utilizzo con tecnica dei raggi paralleli e cono lungo per radiografie posteriori.		2	4	70,000		140,000	280,000	170,800	341,600
	5	Portalastrina in plastica autoclavabile per la tecnica della bisettrice.		3	6	5,000		15,000	30,000	18,300	36,600
	6	Pellicola radiografica per radiografie endorali con dimensioni di circa 30 x 40 mm.		500	1.000	0,200		100,000	200,000	122,000	244,000
	7	Pellicola radiografica per radiografie endorali con dimensioni di circa 20 x 30 mm.		500	1.000	0,200		100,000	200,000	122,000	244,000
	8	Pellicole autosviluppanti con dimensioni di circa 3,1 x 4,1 cm.		200	400	0,450		90,000	180,000	109,800	219,600
	9	Buste trasparenti porta rx endorali.		200	400	0,833		166,600	333,200	203,252	406,504
	10	Camera oscura per sviluppo manuale di pellicole.		2	4	70,000		140,000	280,000	170,800	341,600
14		Cementi.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				4.767,000	9.534,000	5.815,740	11.631,480
	1	Soluzione con fluoro detergente e sgrassante per la detersione delle superfici dentali preparate.		4	8	10,000		40,000	80,000	48,800	97,600
	2	Cemento vetroionomerico autopolimerizzabile. Rilascio di ioni fluoruri. Radiopaco. Per otturazioni di base.		25	50	65,000		1.625,000	3.250,000	1.982,500	3.965,000
	3	Cemento vetroionomerico radiopaco con cessione di fluoro per il fissaggio di inlays, ponti e corone e bande. Da miscelare al momento dell'uso e fornito in Polvere+liquido.		70	140	30,000		2.100,000	4.200,000	2.562,000	5.124,000
	4	Cemento per otturazione provvisoria a lunga durata a base di ossido di zinco ed eugenolo rinforzato con resina a presa rapida. In capsule.		900	1.800	0,760		684,000	1.368,000	834,480	1.668,960
	5	Cemento a base di ossido di zinco per otturazione provvisoria di breve durata, radiopaco, alta resistenza. In tubetti. Bianco.		200	400	1,500		300,000	600,000	366,000	732,000
	6	Resina idrofila per il trattamento delle superfici preparate primer .		2	4	9,000		18,000	36,000	21,960	43,920
15		Sottofondi.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				2.200,000	4.400,000	2.684,000	5.368,000
	1	Sottofondo a base di idrossido di calcio per cavità per protezione dentina esposta in confezione pasta base e catalizzatore. Radiopaco, di colore bianco un volta miscelato.		100	200	11,000	1	1.100,000	2.200,000	1.342,000	2.684,000
	2	Cemento vetroionomerico modificato con resina ibrida, fotopolimerizzabile fornito in clicker compatibile con idrossido di calcio e tutti i sistemi adesivi. Rilascio di ioni fluoruri. Radiopaco.		20	40	55,000	1	1.100,000	2.200,000	1.342,000	2.684,000
16		Materiale da impronta.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				4.688,500	9.377,000	5.719,970	11.439,940
	1	Alginato classe a tipo 1 con tempo di presa in bocca di 30 secondi. Elevata stabilità dimensionale oltre le 100 ore. Alginato ortodontico.		300	600	4,500		1.350,000	2.700,000	1.647,000	3.294,000
	2	Alginato per impronte per modelli di studio, protesi mobili, antagonisti in protesi fissa e mobile, ponti e corone provvisorie. Alginato con elevata stabilità dimensionale oltre i 5 giorni. Elevata fluidità. Tempo di presa in bocca tra 45 e 60 secondi.		200	400	5,000		1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	3	Pasta polisolfurica per impronte e ribasatura protesi mobili a media viscosità.		50	100	15,000		750,000	1.500,000	915,000	1.830,000
	4	Silicone per poliaddizione idroattivo per impronte di precisione consistenza putty regular .		20	40	20,000		400,000	800,000	488,000	976,000
	5	Silicone per poliaddizione idroattivo per impronte di precisione consistenza putty fast . Miscelazione manuale in confezione base e catalizzatore.		10	20	20,000		200,000	400,000	244,000	488,000
	6	Silicone per poliaddizione idroattivo per impronte di precisione consistenza media viscosità. Miscelazione manuale base+catalizzatore.		10	20	20,000		200,000	400,000	244,000	488,000

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
	7	Silicone per poliaddizione idroattivo per impronte di precisione per tecnica monofasica a media viscosità, in confezione. Tubi base+catalizzatore.		10	20	20,000		200,000	400,000	244,000	488,000
	8	Elastomero per policondesazione, silicone con massa sferica, miscelazione manuale. In barattolo. Per tecnica doppia impronta. Materiale per prima impronta.		10	20	20,000		200,000	400,000	244,000	488,000
	9	Elastomero a bassa viscosità in tubi per tecnica doppia impronta. Materiale compatibile con i Rif. 4, 5, 6, 7 e 8, del medesimo Lotto n. 16.		10	20	16,000		160,000	320,000	195,200	390,400
	10	Attivatore per elastomeri per tecnica doppia impronta.		20	40	11,000		220,000	440,000	268,400	536,800
	11	Ciotola di miscelazione per alginato dimensione media.		3	6	1,500		4,500	9,000	5,490	10,980
	12	Spatole.		4	8	1,000		4,000	8,000	4,880	9,760
17		Rilevazione impronta e masticazione.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				5.862,000	11.724,000	7.151,640	14.303,280
	1	Filo retrattore 000 non impregnato.		4	8	5,000		20,000	40,000	24,400	48,800
	2	Filo retrattore 0 non impregnato.		4	8	5,000		20,000	40,000	24,400	48,800
	3	Liquido emostatico per filo retrattore (cloruro di alluminio al 25%).		8	16	10,000		80,000	160,000	97,600	195,200
	4	Cartina articolazione blu 40 micron.		19.000	38.000	0,030		570,000	1.140,000	695,400	1.390,800
	5	Cartina articolazione blu 100 micron.		50.000	100.000	0,020		1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	6	Cartina articolazione blu 200 micron.		30.000	60.000	0,025		750,000	1.500,000	915,000	1.830,000
	7	Cartina articolazione rossa 200 micron.		30.000	60.000	0,025		750,000	1.500,000	915,000	1.830,000
	8	Cera blu da bordaggio in bastoncini (diametro 6 mm x lunghezza 140 mm).		600	1.200	0,250		150,000	300,000	183,000	366,000
	9	Confezione da 500 gr. di cera rossa da modellazione in fogli.		60	120	5,000		300,000	600,000	366,000	732,000
	10	Cera rosa extradura pe registrazione del morso con temperatura di fusione di circa 60 gradi spessore minimo 1,5 mm.		20	40	8,000		160,000	320,000	195,200	390,400
	11	Microsaldatore a gas.		2	4	25,000		50,000	100,000	61,000	122,000
	12	Bombolette di ricarica per microsaldatore.		3	6	4,000		12,000	24,000	14,640	29,280
	13	Portaimpronte in alluminio forati per adulti (tutte le misure).		1.000	2.000	1,000		1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	14	Portaimpronte in alluminio forati per bambini (tutte le misure).		1.000	2.000	1,000		1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
18		Adesivi e compositi.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				49.590,000	99.180,000	60.499,800	120.999,600
	1	Adesivo dentale fotopolimerizzabile total etch. Condizione preferenziale: con riempitivo a base di biossido di silicio di 5 mm di diametro. Aderisce anche in campo umido.		100	200	50,000	1	5.000,000	10.000,000	6.100,000	12.200,000
	2	Adesivo dentale universale monocomponente che aderisce ad ogni superficie e substrato con qualsiasi tecnica di mordenzatura.		10	20	45,000	1	450,000	900,000	549,000	1.098,000
	3	Composito fluido nanocomponente, radiopaco in siringhe (da 1,7 a 3 gr.). Bassa usura e mantenimento della lucidatura nel tempo. Caratteristica preferenziale: bassa contrazione volumetrica alla polimerizzazione, fotopolimerizzabile in 20 secondi. Colore A2.		100	200	10,000	1	1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	4	Composito fluido nanocomponente, radiopaco in siringhe (da 1,7 a 3 gr.). Bassa usura e mantenimento della lucidatura nel tempo. Caratteristica preferenziale: bassa contrazione volumetrica alla polimerizzazione, fotopolimerizzabile in 20 secondi. Colore A3,5.		500	1.000	10,000	1	5.000,000	10.000,000	6.100,000	12.200,000
	5	Composito fluido nanocomponente, radiopaco in siringhe (da 1,7 a 3 gr.). Bassa usura e mantenimento della lucidatura nel tempo. Caratteristica preferenziale: bassa contrazione volumetrica alla polimerizzazione, fotopolimerizzabile in 20 secondi. Colore A4.		100	200	10,000	1	1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	6	Nanocomposito universale per restauri estetici sia nei settori anteriori che posteriori, radiopaco, in siringhe (da 3 a 5 gr). Presente sia in body che in formulazione dentina e smalti e traslucente. Colori A1 Body fotopolimerizzabile.		200	400	18,000	1	3.600,000	7.200,000	4.392,000	8.784,000
	7	Nanocomposito universale per restauri estetici sia nei settori anteriori che posteriori, radiopaco, in siringhe (da 3 a 5 gr). Presente sia in body che in formulazione dentina e smalti e traslucente. Colori A2 body fotopolimerizzabile.		500	1.000	18,000	1	9.000,000	18.000,000	10.980,000	21.960,000
	8	Nanocomposito universale per restauri estetici sia nei settori anteriori che posteriori, radiopaco, in siringhe (da 3 a 5 gr). Presente sia in body che in formulazione dentina e smalti e traslucente. Colori A3 body fotopolimerizaile.		500	1.000	18,000	1	9.000,000	18.000,000	10.980,000	21.960,000
	9	Nanocomposito universale per restauri estetici sia nei settori anteriori che posteriori, radiopaco, in siringhe (da 3 a 5 gr). Presente sia in body che in formulazione dentina e smalti e traslucente. Colori A3,5 body fotopolimerizzabile.		500	1.000	18,000	1	9.000,000	18.000,000	10.980,000	21.960,000
	10	Nanocomposito universale per restauri estetici sia nei settori anteriori che posteriori, radiopaco, in siringhe (da 3 a 5 gr). Presente sia in body che in formulazione dentina e smalti e traslucente. Colori A4 body fotopomolimerizzabile.		100	200	18,000	1	1.800,000	3.600,000	2.196,000	4.392,000
	11	Nanocomposito universale per restauri estetici sia nei settori anteriori che posteriori, radiopaco, in siringhe (da 3 a 5 gr). Presente sia in body che in formulazione dentina e smalti e traslucente. Colori B2 body fotopolimerizzabile.		250	500	18,000	1	4.500,000	9.000,000	5.490,000	10.980,000
	12	Sigillante fotopolimerizzabile per solchi e fessure in siringhe da 1,2 a 2 ml. Condizione preferenziale: viraggio cromatico a seguito della fotopolimerizzazione.		30	60	8,000	1	240,000	480,000	292,800	585,600
19		Matrici e diga.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				9.587,000	19.174,000	11.696,140	23.392,280
	1	Matrici sezionali in acciaio inossidabile per realizzare punti di contatto ottimali in cavità mo o od. Con forma anatomica. Altezza 5 mm.		10.000	20.000	0,200		2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	2	Matrici sezionali in acciaio inossidabile per realizzare punti di contatto ottimali in cavità mo o od. Con forma anatomica. Altezza 6,4 mm .		10.000	20.000	0,200		2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	3	Anelli in metallo per matrici sezionali.		150	300	3,000		450,000	900,000	549,000	1.098,000

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
	4	Sistema per matrici ad anello metalliche con avvitamatrici autoclavabile e tronchesino.		10	20	130,000		1.300,000	2.600,000	1.586,000	3.172,000
	5	Matrici ad anello metalliche tutte le misure e altezze.		10.000	20.000	0,350		3.500,000	7.000,000	4.270,000	8.540,000
	6	Uncini per diga in acciaio per molari su II e IV quadrante con alette e branche zigrinate		5	10	7,000		35,000	70,000	42,700	85,400
	7	Uncini per diga in acciaio per molari su I e III quadrante con alette e branche zigrinate.		5	10	7,000		35,000	70,000	42,700	85,400
	8	Uncini per diga in acciaio per premolari con alette.		5	10	7,000		35,000	70,000	42,700	85,400
	9	Uncini per diga in acciaio per molari e cavità distali, con alette.		5	10	7,000		35,000	70,000	42,700	85,400
	10	Uncini per diga in acciaio per elementi anteriori, con alette.		5	10	7,000		35,000	70,000	42,700	85,400
	11	Archetto tendidiga 8 x 8 in acciaio.		3	6	10,000		30,000	60,000	36,600	73,200
	12	Archetto tendidiga 10 x 10 in acciaio.		3	6	6,000		18,000	36,000	21,960	43,920
	13	Pinza per uncini.		3	6	18,000		54,000	108,000	65,880	131,760
	14	Pinza foradiga.		3	6	20,000		60,000	120,000	73,200	146,400
20		Perni e cementi endodontici.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.604,000	3.208,000	1.956,880	3.913,760
	1	Cemento canalare a base di ossido di zinco ed eugenolo radiopaco, non tossico. Kit base-polvere e catalizzatore liquido per tecniche di condensazione verticale o laterale a caldo.		20	40	30,000	1	600,000	1.200,000	732,000	1.464,000
	2	Pasta per trattamenti canalari a base iodofornica, radiopaca e riassorbibile.		5	10	18,000	1	90,000	180,000	109,800	219,600
	3	Pasta per disinfezione canalare a base di idrossido di calcio da preparare al momento dell'uso. Radiopaca.		5	10	18,000	1	90,000	180,000	109,800	219,600
	4	Liquido a base di m- cresilacetato per la medicazione di canali radicolari infetti (flacone da 15 ml). Condizione preferenziale: la maggior percentuale di cresilacetato presente nel materiale.		8	16	20,000	1	160,000	320,000	195,200	390,400
	5	Kit pasta canalare devitalizzante senza arsenico a base di paraformaldeide da preparare al momento dell'uso in confezionamento polvere più liquido.		4	8	16,000	1	64,000	128,000	78,080	156,160
	6	Puntali endodontici per l'applicazione del cementocomposito autoadesivo all'interno del canale radicolare.		100	200	0,500	1	50,000	100,000	61,000	122,000
	7	Perni in fibra di vetro radiopachi con elasticità simile alla dentina. Misura 1,3 mm + fresa corrispondente.		20	40	5,000	1	100,000	200,000	122,000	244,000
	8	Perni in fibra di vetro radiopachi con elasticità simile alla dentina. Misura 1,6 mm + fresa corrispondente.		20	40	5,000	1	100,000	200,000	122,000	244,000
	9	Perni in fibra di vetro radiopachi con elasticità simile alla dentina. Misura 1,9 mm + fresa corrispondente.		20	40	5,000	1	100,000	200,000	122,000	244,000
	10	Kit cemento senza eugenolo a base di cemento <i>portland</i> per riparazione perforazioni radicolari, otturazioni retrograde in endodonzia chirurgica, polvere e liquido.		5	10	50,000	1	250,000	500,000	305,000	610,000
21		Trattamento del canale e strumenti endodontici.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				18.748,650	37.497,300	22.873,353	45.746,706
	1	Solvente per la rimozione della guttaperca e cementi eugenati ideali nei ritrattamenti canalari.		6	12	10,000		60,000	120,000	73,200	146,400
	2	Aghi per lavaggi endodontici con foro laterale ed estremità arrotondata 30 <i>gauge</i> (gialli).		500	1.000	0,600		300,000	600,000	366,000	732,000
	3	Liquido a base di edta al 17% con ph alcalino per lubrificazione e detersione canale radicolari.		5	10	10,000		50,000	100,000	61,000	122,000
	4	Punte di carta assorbenti blistestate sterili. Dimensioni <i>fine, medium e coarse</i> .		50.000	100.000	0,040		2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	5	Coni di guttaperca standardizzati. Varie misure da 25 a 55.		50.000	100.000	0,050		2.500,000	5.000,000	3.050,000	6.100,000
	6	Soluzione di sodio ipoclorito al 5%.		10	20	3,000		30,000	60,000	36,600	73,200
	7	Eugenolo purissimo bidistillato.		10	20	0,065		0,650	1,300	0,793	1,586
	8	Strumenti manuali <i>k files</i> in acciaio inossidabile per trattamenti endocanalari con stop in silicone integratore e manico in plastica autoclavabile*, lunghezza 21 mm, varie dimensioni ISO da 06 a 80.		1.000	2.000	1,250		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	9	Strumenti manuali <i>k files</i> in acciaio inossidabile per trattamenti endocanalari con stop in silicone integratore e manico in plastica autoclavabile*, lunghezza 25 mm, varie dimensioni ISO da 06 a 80.		1.000	2.000	1,500		1.500,000	3.000,000	1.830,000	3.660,000
	10	Strumenti manuali <i>k files</i> in acciaio inossidabile per trattamenti endocanalari con stop in silicone integratore e manico in plastica autoclavabile. Lunghezza 31 mm, varie dimensioni ISO da 06 a 80.		1.000	2.000	1,500		1.500,000	3.000,000	1.830,000	3.660,000
	11	Strumenti manuali <i>Reamers</i> in acciaio inossidabile per trattamenti endocanalari con stop in silicone integratore e manico in plastica autoclavabile. Lunghezza 21 mm, varie dimensioni ISO da 06 a 80.		1.000	2.000	1,250		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	12	Strumenti manuali <i>Reamers</i> in acciaio inossidabile per trattamenti endocanalari con stop in silicone integratore e manico in plastica autoclavabile. Lunghezza 25 mm, varie dimensioni ISO da 06 a 80.		1.000	2.000	1,250		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	13	Strumenti manuali <i>Reamers</i> in acciaio inossidabile per trattamenti endocanalari con stop in silicone integratore e manico in plastica autoclavabile. Lunghezza 31 mm varie dimensioni ISO da 06 a 80.		1.000	2.000	1,500		1.500,000	3.000,000	1.830,000	3.660,000
	14	Tiranervi in acciaio autoclavabili con manico in plastica lunghezza ISO da 06 a 40.		1.000	2.000	0,600		600,000	1.200,000	732,000	1.464,000
	15	Frese di <i>Gates</i> in acciaio autoclavabili, lunghezza 28 mm, varie misure ISO da 1 a 4.		1.000	2.000	1,250		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	16	Lentuli autoclavabili lunghezze varie misure ISO da 1 a 4.		500	1.000	2,000		1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	17	Frese endodontiche largo assortite da 1 a 6.		1.000	2.000	2,000		2.000,000	4.000,000	2.440,000	4.880,000
	18	Stop per strumenti endodontici autoclavabili.		6.000	12.000	0,095		570,000	1.140,000	695,400	1.390,800
	19	Stop per strumenti endodontici con parti rimovibili per strumenti endodontici rotanti (autoclavabili) per identificare il numero di canali trattati.		500	1.000	0,100		50,000	100,000	61,000	122,000
	20	Contentitore in alluminio anodizzato per la pulizia e il contenimento della spugnetta degli strumenti canalari autoclavabile.		4	8	0,500		2,000	4,000	2,440	4,880
	21	Spugnette per <i>box</i> .		500	1.000	0,100		50,000	100,000	61,000	122,000
	22	Misuratore per strumenti canalari con numerazione tradizionale autoclavabile.		2	4	10,000		20,000	40,000	24,400	48,800

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
	23	<i>Spray</i> ipotermizzante per test di vitalità al freddo		4	8	4,000		16,000	32,000	19,520	39,040
22		Strumenti endodontici in niti.	QUALITÀ/PREZZO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.570,000	3.140,000	1.915,400	3.830,800
	1	Strumenti endodontici rotanti, non reciprocanti in NITI per preallargamento del canale endodontico con tecnica di spazzolatura in uscita. <i>Design</i> della punta non lavorante. Sezione trasversale convessa a conicità progressiva. Elevata resistenza alla fatica. Condizione preferenziale: colore oro. Lunghezza 19 mm.		50	100	5,000	1	250,000	500,000	305,000	610,000
	2	Strumenti endodontici rotanti, non reciprocanti in NITI per preallargamento del canale endodontico. <i>Design</i> della punta non lavorante. Sezione trasversale convessa e conicità progressiva. Elevata resistenza alla fatica. Condizione preferenziale: colore oro. Lunghezza 25 mm. Autoclavabili. Conicità varie da .02 a .04.		50	100	5,000	1	250,000	500,000	305,000	610,000
	3	Strumenti endodontici rotanti non reciprocanti in NITI per sagomatura e rifinitura del canale endodontico. <i>Design</i> della punta non lavorante. Seziona trasversale convessa e conicità progressiva. Elevata resistenza alla fatica. Condizione preferenziale: colore oro, lunghezza 25 mm. Autoclavabili. Conicità varie da .07 a .09.		50	100	5,000	1	250,000	500,000	305,000	610,000
	4	Strumenti endodontici rotanti non reciprocanti in NITI per preallargamento del canale endodontico. <i>Design</i> della punta non lavorante. Sezione trasversale convessa e conicità progressiva. Elevata resistenza alla fatica. Condizione preferenziale: colore oro. Lunghezza 31 mm. Autoclavabili. Conicità varie da .02 a .04.		50	100	5,000	1	250,000	500,000	305,000	610,000
	5	Strumenti endodontici rotanti in NITI per sagomatura e rifinitura del canale endodontico. <i>Design</i> della punta non lavorante. Sezione trasversale convessa e conicità progressiva. Elevata resistenza alla fatica. Condizione preferenziale: colore oro. Lunghezza 31 mm. Autoclavabili. Conicità varie da .07 a .09.		50	100	5,000	1	250,000	500,000	305,000	610,000
	6	Otturatori in guttaperca e anima in plastica riscaldabili con fornello corrispondenti agli strumenti di rifinitura rotanti richieste con specifiche ai Rif. 1, 2, 3, 4 e 5, del medesimo Lotto n. 22, per tecnica di otturazione a caldo. Varie misure.		100	200	2,000	1	200,000	400,000	244,000	488,000
	7	Fornelletto per riscaldamento di otturatori come da Rif. 1, 2, 3, 4, 5 e 6, del medesimo Lotto n. 22.		1	2	120,000	1	120,000	240,000	146,400	292,800
23		Frese autoclavabili.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				9.013,750	18.027,500	10.996,775	21.993,550
	1	Rosette per escavazione di dentina cariata per micromotore a gambo corto. Diversi diametri da ISO 010 a 021. Condizione preferenziale: gambo sottile per garantire miglior visibilità. Attacco CA.		2.000	4.000	0,500		1.000,000	2.000,000	1.220,000	2.440,000
	2	Frese tagliacorone per separazione corone metalliche, per turbina con attacco FG. 19 mm.		50	100	1,500		75,000	150,000	91,500	183,000
	3	Rosette endodontiche a gambo lungo per l'accesso e la ricerca degli imbocchi canalari. Attacco per micromotore. Condizione preferenziale: collo stretto per garantire miglio visibilità. Diverse misure da ISO 010 a 021. Attacco CA.		100	200	2,000		200,000	400,000	244,000	488,000
	4	Frese chirurgiche o ossivore multilama per rizotomia, chirurgia, estrazioni indaginose con parte lavorante sottile. Attacco FG. Lunghezza del collo lungo e extralungo da 5,5 a 6 mm. ISO 010 e ISO 012.		150	300	7,000		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	5	Fresa chirurgica ossivora conica multilama a carburo di tungsteno attacco HP ISO 016 da manipolo dritto. Lunghezza totale della fresa da 40 mm a 45 mm.		150	300	7,000		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	6	Fresa chirurgica ossivora a pallina multilama in carburo di tungsteno da manipolo dritto. Attacco hp ISO 018, 023 e 027. Attacco Hp da 40 a 45 mm di lunghezza totale della fresa.		150	300	7,000		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	7	Fresa osteologica in carburo di tungsteno con attacco fg 16 mm con lunghezza della parte lavorante di 9 mm a lame incrociate.		150	300	7,000		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	8	Fresa chirurgica in carburo di tungsteno con attacco fg 27 mm e lunghezza della parte lavorante di 4 mm.		150	300	7,000		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	9	Fresa chirurgica in carburo di tungsteno da turbina fg 21 mm con parte lavorante lunghezza di 9 mm.		150	300	7,000		1.050,000	2.100,000	1.281,000	2.562,000
	10	Frese per manipolo dritto in tungsteno taglio incrociato grosso per asporto massiccio su superfici da rifinire in modo ottimale adatte per resine, protesi leghe CR-CO, vili e palladiate. Varie forme.		25	50	7,000		175,000	350,000	213,500	427,000
	11	Peroni in silicone per la rifinitura e la lucidatura delle protesi e apparecchi ortodontici.		25	50	0,750		18,750	37,500	22,875	45,750
	12	Inseriti per ablatore agli ultrasuoni, compatibili con sistema <i>Castellini</i> , varie misure e chiave dinamometrica corrispondente.		20	40	20,000		400,000	800,000	488,000	976,000
	13	Inseriti per ablatore agli ultrasuoni, compatibili con sistema <i>Satelec</i> varie misure e chiave dinamometrica corrispondente.		20	40	20,000		400,000	800,000	488,000	976,000
	14	Inseriti per ablatore agli ultrasuoni, compatibili con sistema <i>EMS</i> , varie misure e chiave dinamometrica corrispondente.		20	40	20,000		400,000	800,000	488,000	976,000
	15	Fresa multilama in carburo di tungsteno da turbina attacco 21 mm con parte lavorante lunghezza di 5 mm.		30	60	1,500		45,000	90,000	54,900	109,800
24		Frese monouso.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				15.000,000	30.000,000	18.300,000	36.600,000
	1	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per preparazione cavità a grana grossa forma cilindrica varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	2	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per preparazione cavità a grana grossa forma pallina varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	3	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per preparazione cavità a grana grossa forma pera varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	4	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per preparazione cavità a grana grossa forma fiamma varie misure. Attacco F.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	5	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per preparazione cavità a grana grossa forma oliva varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
	6	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per rifinitura cavità a grana fine forma cilindrica varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	7	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per rifinitura cavità a grana fine forma pallina varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	8	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per rifinitura cavità a grana fine forma pera varie misure. Attacco FG.		2.500	5.000	0,500		1.250,000	2.500,000	1.525,000	3.050,000
	9	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per rifinitura cavità a grana fine forma fiamma varie misure.		5.000	10.000	0,500		2.500,000	5.000,000	3.050,000	6.100,000
	10	Frese monouso diamantate per turbina per conservativa per rifinitura cavità a grana fine forma oliva varie misure. Attacco FG.		5.000	10.000	0,500		2.500,000	5.000,000	3.050,000	6.100,000
25		Sterilizzazione.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				1.790,000	3.580,000	2.183,800	4.367,600
	1	Spray privo di alcool per lubrificazione di turbine, manipoli, contrangoli.		250	500	6,000		1.500,000	3.000,000	1.830,000	3.660,000
	2	Adattatori per tutti gli strumenti rotanti ad uso odontoiatrico.		70	140	4,000		280,000	560,000	341,600	683,200
	3	Pennellessa piatta in ottone per la pulizia delle frese.		10	20	1,000		10,000	20,000	12,200	24,400
26		Materiali vari.	PREZZO PIÙ BASSO	IMPORTO TOTALE LOTTO				4.040,000	8.080,000	4.928,800	9.857,600
	1	Amalgama dentale in capsule da n. 2 dosi.		6.000	12.000	0,635		3.810,000	7.620,000	4.648,200	9.296,400
	2	Kit resina autopolimerizzante per basature dirette soft .		5	10	20,000		100,000	200,000	122,000	244,000
	3	Kit resina autopolimerizzante a base di metacrilato per riparazioni e ribasature a freddo.		5	10	18,000		90,000	180,000	109,800	219,600
	4	Kit cemento provvisorio a base di ossido di zinco eugenolo per fissaggi provvisori.		4	8	10,000		40,000	80,000	48,800	97,600
IMPORTO TOTALE								225.285,340	450.570,680	274.848,115	549.696,230

N. Lotto	Rif.	Descrizione	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Q.tà totale annuale AUSL Romagna	Q.tà totale biennale AUSL Romagna	Prezzo unitario a base d'asta (IVA esclusa)	Campionatura	Importo totale annuale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA esclusa)	Importo totale annuale a base d'asta (IVA inclusa)	Importo totale biennale a base d'asta (IVA inclusa)
----------	------	-------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---	--------------	--	---	--	---

CRITERI QUALITATIVI			PUNTI QUALITÀ: 70/100			TIPOLOGIA DEL PUNTEGGIO: "D" - DISCREZIONALE; "T" - TABELLARE.
LOTTO N. 1	Caratteristiche attacchi e tubi diretti	Caratteristica tecnica con particolare riferimento alla possibilità di fornire attacchi e tubi con adesivo predosato sulla base (si= 25 punti; no= 0 punti);	25	Sl= 25	NO= 0	"T" - TABELLARE
		Caratteristica tecnica con riferimento alla presenza di retina sulla base 80 <i>mesh</i> (maglie) (si= 5 punti; no= 0 punti);	5	Sl= 5	NO= 0	"T" - TABELLARE
	Caratteristiche bande	Caratteristica tecnica con riferimento alla presenza di micromordenzatura interna (si= 20 punti; no= 0 punti);	20	Sl= 20	NO= 0	"T" - TABELLARE
		Caratteristiche tecniche con particolare riferimento alla conformazione anatomica;	10			"D" - DISCREZIONALE
LOTTO N. 2	Tubi	Caratteristiche tecniche con particolare riferimento alla adattabilità all'anatomia del dente.	10			"D" - DISCREZIONALE
	Caratteristiche Bande	Caratteristica tecnica con particolare riferimento alle doti di elasticità, durezza e resistenza della banda;	20			"D" - DISCREZIONALE
		Caratteristiche funzionali con particolare riferimento alla maneggevolezza (praticità di presa nell'operazione di puntatura);	20			"D" - DISCREZIONALE
	Fili in barrette	Caratteristica tecnica con particolare riferimento all' ampiezza di gamma delle sezioni proposte;	10			"D" - DISCREZIONALE
	Archi inversi	Caratteristica tecnica con particolare riferimento all' ampiezza di gamma delle sezioni proposte;	10			"D" - DISCREZIONALE
	Archi mandibolari	Caratteristica tecnica con particolare riferimento al disegno conforme alla tecnica proposta.	10			"D" - DISCREZIONALE
LOTTO N. 3	Archi in Ni-ti e Titanio molibdeno	Caratteristica tecnica con particolare riferimento alla forma d'arcata corrispondente alla tecnica descritta;	20			"D" - DISCREZIONALE
		Caratteristica tecnica con particolare riferimento all' ampiezza di gamma delle sezioni proposte;	15			"D" - DISCREZIONALE
	Articoli in materiale elastomerico	Caratteristiche funzionali con particolare riferimento alla maneggevolezza (praticità di utilizzo intraorale);	15			"D" - DISCREZIONALE
		Caratteristica tecnica con particolare riferimento all'estensibilità elastica del materiale;	10			"D" - DISCREZIONALE
	Dispositivi intraorali	Caratteristica funzionale con particolare riferimento alla praticità di applicazione e attivazione.	10			"D" - DISCREZIONALE
LOTTO N. 6	Materiale composito	Caratteristica tecnica con particolare riferimento alla variazione di colore durante la polimerizzazione del materiale (si= 25 punti; no= 0 punti);	25	Sl= 25	NO= 0	"T" - TABELLARE
		Caratteristica tecnica con particolare riferimento alla fluidità del materiale;	10			"D" - DISCREZIONALE
	Composito fluido	Caratteristica tecnica con particolare riferimento alla viscosità del materiale;	20			"D" - DISCREZIONALE
	Cemento vetroionomerico					
		Caratteristica funzionale con particolare riferimento alla facilità di miscelazione.	15			"D" - DISCREZIONALE
LOTTO N. 7	Maschera e archi extraorali	Caratteristica funzionale con riferimento alla facilità di regolazione da parte dell'operatore;	10			"D" - DISCREZIONALE
		Caratteristica tecnica con particolare riguardo all'adattabilità all'anatomia e dimensione adeguate per misura;	20			"D" - DISCREZIONALE
	Cuffia e fasce	Caratteristica tecnica con particolare riferimento al <i>comfort</i> per il paziente (tipo di materiale e imbottitura);	10			"D" - DISCREZIONALE
	Trazioni	Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla sicurezza (forza di sgancio tarata tra 1,5 e 2 kg);	20			"D" - DISCREZIONALE
	Materiale elastico	Caratteristica tecnica con particolare riferimento all'estensibilità elastica del materiale.	10			"D" - DISCREZIONALE
LOTTO N. 15		Caratteristica funzionale con particolare riferimento alla facilità di miscelazione;	20			"D" - DISCREZIONALE
		Caratteristica tecnica con particolare riferimento al tempo di lavorazione (1,5 min) (si, 1,5 min= 20 punti; no, 1,5 min= 0 punti);	20	Sl= 20	NO= 0	"T" - TABELLARE
		Caratteristica tecnica con particolare riferimento al tempo di presa (si, sopra i 2 min= 30; no, sotto i 2 min= 0 punti).	30	Sl= 30	NO= 0	"T" - TABELLARE
LOTTO N. 18	Adesivo 1a	Caratteristica tecnica con riempitivo a base di silicio di diametro 5 mm (si= 10 punti; no= 0 punti);	10	Sl= 10	NO= 0	"T" - TABELLARE
		Caratteristica tecnica adesione in campo umido (si= 10 punti; no= 0 punti);	10	Sl= 10	NO= 0	"T" - TABELLARE
	Composito fluido	Caratteristica tecnica tempo di polimerizzazione 20 sec (si, tempo inferiore o uguale a 20 sec= 20 punti; no, tempo superiore a 20 sec= 0 punti);	20	Sl= 20	NO= 0	"T" - TABELLARE
	Composito	Caratteristica tecnica ampia gamma di colori (almeno 16 colorazioni) (16 o più colorazioni= 10 punti; da 15 a 8 colorazioni= 5 punti; meno di 8 colorazioni= 0 punti);	10	≥ 16= 10; DA 15 A 8= 5; < 8= 0		"T" - TABELLARE
		Caratteristica tecnica presenza di riempitivi con combinazione di particelle di silicio, zirconia e cluster zirconia e silicio (si= 20 punti; no= 0 punti).	20	Sl= 20	NO= 0	"T" - TABELLARE
LOTTO N. 20	Liquido a base di m-cresilacetato	Caratteristica tecnica percentuale di presenza di m-cresilacetato (al 100%= 20 punti; dal 99 al 70%= 10 punti; sotto il 70%= 0 punti);	20	100%= 20; DAL 99 AL 70%= 10; < 70%= 0		"T" - TABELLARE
	Cemento composito					
		Caratteristica tecnica auto e fotopolimerizzazione (si= 20 punti; no= 0 punti);	20	Sl= 20	NO= 0	"T" - TABELLARE
	Perni in fibra	Caratteristica tecnica presenza di superficie microporosa non silanizzata (si= 30 punti; no= 0 punti).	30	Sl= 30 punti	NO= 0	"T" - TABELLARE
LOTTO N. 22	Strumenti endodontici rotanti	Caratteristica tecnica flessibilità dello strumento;	30			"D" - DISCREZIONALE
		Lunghezza del manico (da 10 a 12 mm= 10 punti; sup. ai 12 mm= 5 punti; inf. a 10 mm= 5 punti);	10	DA 10 A 12 MM= 10; > 12 MM= 5; < 10 MM= 5		"T" - TABELLARE
		Caratteristica tecnica trattamento termico della lega (si= 30 punti; no= 0 punti).	30	Sl= 30	NO= 0	"T" - TABELLARE