

# GARA REGIONALE PROTESI D'ANCA PROTESI PARZIALE D'ANCA

LOTTO 1 Protesi parziale d'anca				GRUPPO BIOIMPIANTI	LIMA	LINK	MYRMEX	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1	1,5	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1	1,5	1	1	1	1	2
Stelo cementato	12	Varietà taglie	18	19	4	16	12	7	
		<i>Punteggio</i>	11,37	12,00	2,53	10,11	7,58	4,42	
Testa unipolare	8	Varietà materiale	1	1	1	1	1	1	
		<i>Punteggio</i>	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
	8	Varietà lunghezze	3	1	1	1	5	4	
		<i>Punteggio</i>	4,80	1,60	1,60	1,60	8,00	6,40	
	8	Varietà diametri	8	12	9	11	22	17	
		<i>Punteggio</i>	2,91	4,36	3,27	4,00	8,00	6,18	
Follow-up clinico: anno di intr	4	Anno di introduzione	2000	1984	1996	1996	2000	1998	
		N° anni	10	26	14	14	10	12	
		<i>Punteggio</i>	1,54	4,00	2,15	2,15	1,54	1,85	
Follow-up clinico: numero imp	4	N° impianti	1404	3154	250	1014	1041	727	
		<i>Punteggio</i>	1,78	4,00	0,32	1,29	1,32	0,92	
Numero agenti operanti nel te	2	N° agenti	0	2	1	4	0	3	
		<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>	5	4,5	4	4	4,5	5	
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti	No	No	No	No	No	No	
		<i>Punteggio</i>	0	0	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			41,40	45,46	27,87	37,15	44,94	40,77	

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI PARZIALE D'ANCA**

LOTTO 2 Protesi parziale d'anca			CITIEFFE	GRUPPO BIOIMPIANTI	LIMA	LINK	MYRMEX	PERMEDICA	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1	1	1,5	1	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1	1	1,5	1	1	1	1	1	2
Stelo cementato	12	Varietà taglie	16	18	19	4	16	20	5	12	16
		Punteggio	9,60	10,80	11,40	2,40	9,60	12,00	3,00	7,20	9,60
Testa in metallo	4	Varietà materiale	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Varietà lunghezze	3	4	3	5	5	3	5	4	3
	4	Punteggio	2,4	3,2	2,4	4	4	2,4	4	3,2	2,4
		Varietà diametri	2	1	2	2	1	1	1	4	3
		Punteggio	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	4,00	3,00
Testa biarticolare	4	Varietà materiale	1	1	2	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	2	2	4	2	2	2	2	2	2
		Varietà lunghezze	24	24	20	22	9	22	21	20	27
	4	Punteggio	3,56	3,56	2,96	3,26	1,33	3,26	3,11	2,96	4,00
		Varietà diametri	2	2	2	1	1	1	1	2	2
		Punteggio	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
Follow-up clinico: anno di int	4	Anno di introduzione	2001	2000	1984	1996	1996	1994	1998	2000	1977
		N° anni	9	10	26	14	14	16	12	10	33
		Punteggio	1,09	1,21	3,15	1,70	1,70	1,94	1,45	1,21	4,00
Follow-up clinico: numero im	4	N° impianti	1513	1404	3154	250	1014	3328	5341	1041	1029
		Punteggio	1,13	1,05	2,36	0,19	0,76	2,49	4,00	0,78	0,77
Numero agenti operanti nel t	2	N° agenti	1	0	2	1	4	4	1	0	3
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Punteggio	4	5	4,5	4	4	6	5,5	4,5	5
Navigazione computerizzata	2	Si	No	No	No	No	No	No	Si	No	No
		Punteggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>37,78</b>	<b>39,82</b>	<b>45,78</b>	<b>29,54</b>	<b>34,39</b>	<b>41,09</b>	<b>34,07</b>	<b>37,85</b>	<b>44,77</b>

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 3 Steli cementati				CORMED	GRUPPO BIOIMPIANTI	LIMA	LINK	MYRMEX	PERMEDICA	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido	Morbido	1	1	1,5	1	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità	Limitata facilità	1	1	1,5	1	1	1	1	1	2
Stelo cementato	12	Varietà taglie		8	18	19	4	16	20	5	12	16
		Punteggio		4,8	10,8	11,4	2,4	9,6	12	3	7,2	9,6
Testa in metallo	4	Varietà materiale		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	4	Varietà lunghezze		4	4	3	5	5	6	5	5	4
		Punteggio		2,67	2,67	2,00	3,33	3,33	4,00	3,33	3,33	2,67
	4	Varietà diametri		1	1	2	2	2	3	1	4	4
		Punteggio		1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	1,00	4,00	4,00
Testa in ceramica	4	Varietà materiale		1	1	1	2	1	1	1	1	1
		Punteggio		2,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	4	Varietà lunghezze		3	3	3	4	3	3	3	4	3
		Punteggio		3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00
	4	Varietà diametri		1	3	1	3	3	3	3	3	2
		Punteggio		1,33	4,00	1,33	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Follow-up clinico: anno di intr	4	Anno di introduzione		1989	2000	1984	1996	1996	1996	1998	2000	1977
		N° anni		21	10	26	14	14	14	12	10	33
		Punteggio		2,55	1,21	3,15	1,70	1,70	1,70	1,45	1,21	4,00
Follow-up clinico: numero im	4	N° impianti		2625	1404	3154	250	1014	3541	5341	1041	1029
		Punteggio		1,97	1,05	2,36	0,19	0,76	2,65	4,00	0,78	0,77
Numero agenti operanti nel te	2	N° agenti		3	0	2	1	4	4	1	0	3
		Punteggio		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8			4,5	5	4,5	4	4	6	5,5	4,5	5
Navigazione computerizzata	2	Si		No	No	No	No	No	No	Si	No	No
		2 punti 0 punti		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>31,81</b>	<b>38,73</b>	<b>40,75</b>	<b>33,62</b>	<b>38,39</b>	<b>46,35</b>	<b>35,29</b>	<b>39,03</b>	<b>43,70</b>

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA

### LOTTO 4

#### Steli cementati

**WRIGHT  
MEDICAL**

Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1
Stelo modulare, vari tipi e forme		12	Varietà taglie	10
			<i>Punteggio</i>	12
Testa in metallo		4	Varietà materiale	1
			<i>Punteggio</i>	4
		4	Varietà lunghezze	5
			<i>Punteggio</i>	4
		4	Varietà diametri	2
			<i>Punteggio</i>	4
Testa in ceramica		4	Varietà materiale	1
			<i>Punteggio</i>	4
		4	Varietà lunghezze	3
			<i>Punteggio</i>	4
		4	Varietà diametri	3
			<i>Punteggio</i>	4
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	2006
			N° anni	4
			<i>Punteggio</i>	4
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti	800
			<i>Punteggio</i>	4
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti	2
			<i>Punteggio</i>	2
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>	4,5
Navigazione computerizzata		2	Sì 2 punti No 0 punti	No
			<i>Punteggio</i>	0

**Totale punti idoneità tecnica**

**52,50**

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 5 Steli cementati				CORMED	GRUPPO BIOIMPIANTI	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEK	NEUROMED	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER	MAJOR
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	2	
Possibilità di apertura della confezione		2	Messimo facile Limitata facilità	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	2	
Stelo retto lucido e/o con macrostrutture		12	Varietà taglie Punteggio	10 7,06	6 4,24	12 8,47	7 4,94	16 11,29	10 7,06	5 3,53	17 12,00	11 7,76	
Testa in metallo	4	4	Varietà materiale Punteggio	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	2 4	1 2	
			4	4	5	4	3	5	5	6	4		
	4	4	Varietà diametri Punteggio	1 0,80	3 2,40	4 3,20	2 1,60	2 1,60	3 2,40	1 0,80	5 4,00	4 3,20	
			4	4	Varietà materiale Punteggio	1 2	1 2	2 4	1 4	1 2	2 4	1 2	2 4
	4	4			Varietà lunghezza Punteggio	3 3,00	3 3,00	4 4,00	4 4,00	3 3,00	3 3,00	4 4,00	3 3,00
			4	4	Varietà diametri Punteggio	1 1,33	3 4,00	3 4,00	3 4,00	3 4	3 4	3 4	3 4
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione			1989	2009	1999	1997	2003	2005	1998	2001	1999
		N° anni Punteggio	21 4,00	3 0,19	11 2,10	13 2,48	7 1,33	5 0,95	12 2,29	9 1,71	12 2,10		
		N° impianti Punteggio	3021 2,26	402 0,30	2378 1,78	2393 1,79	644 0,48	630 0,47	5341 4,00	880 0,66	2369 1,77		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° agenti Punteggio	3 2,00	0 2,00	5 2,00	2 2,00	4 2,00	2 2,00	1 2,00	0 2,00	3 2,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5	4 4	2 8	1 5,5	0 4,5	3 5	
Strumentario		8	N° agenti Punteggio	3 4,5	0 5	5 6	2 4,5						

# PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 6 Steli cementati				LINK	STRYKER
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1	1,5
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1	1,5
Stelo anatomico		12	Varietà taglie	14	6
			<i>Punteggio</i>	12,00	5,14
Testa in metallo		4	Varietà materiale	1	1
			<i>Punteggio</i>	4,00	4,00
		4	Varietà lunghezze	5	5
			<i>Punteggio</i>	4,00	4,00
		4	Varietà diametri	2	4
			<i>Punteggio</i>	2,00	4,00
Testa in ceramica		4	Varietà materiale	2	1
			<i>Punteggio</i>	4,00	2,00
		4	Varietà lunghezze	4	3
			<i>Punteggio</i>	4,00	3,00
		4	Varietà diametri	3	2
			<i>Punteggio</i>	4,00	2,67
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	1984	1987
			N° anni	26	23
			<i>Punteggio</i>	4,00	3,54
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti	5290	1505
			<i>Punteggio</i>	4,00	1,14
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti	1	4
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>	4	5
Navigazione computerizzata		2	Sì 2 punti No 0 punti	No	Sì
			<i>Punteggio</i>	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>50,00</b>	<b>39,49</b>



## PROTESI TOTALE D'ANCA PROTESI D'ANCA

LOTTO 8 Steli non cementati				CORIMED	FINCERAMICA	LIMA	SAMO	SMITH NEPHEW	WRIGTH MEDICAL	ZIMMER
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1	1	1,5	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione		2	Messima facilità Limitata facilità	1	1	1,5	1	1	1	2
Stelo modulare		12	Varietà taglie	7	10	10	7	9	49	26
			Punteggio	1,71	2,45	2,45	1,71	2,20	12,00	6,37
Testa in metallo		4	Varietà materiale	2	1	1	2	1	1	1
			Punteggio	4,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00
		4	Varietà lunghezze	4	4	3	5	6	5	4
			Punteggio	2,67	2,67	2,00	3,33	4,00	3,33	2,67
		4	Varietà diametri	3	2	2	3	5	2	4
			Punteggio	2,40	1,60	1,60	2,40	4,00	1,60	3,20
Testa in ceramica		4	Varietà materiale	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
		4	Varietà lunghezze	3	4	3	3	4	3	3
			Punteggio	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00
		4	Varietà diametri	2	2	3	3	3	3	2
			Punteggio	2,67	2,67	4,00	4,00	4,00	4,00	2,67
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	1998	2007	2007	2004	2008	1999	2007
			N° anni	12	3	3	6	2	11	3
			Punteggio	4,00	1,00	1,00	2,00	0,67	3,67	1,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti	53	583	481	1085	122	16025	29
			Punteggio	0,01	0,15	0,12	0,27	0,03	4,00	0,01
			N° agenti	3	3	2	1	0	2	3
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2								
Strumentario		8	Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
			Punteggio	4,5	4	4,5	5,5	4,5	4,5	4,5
Navigazione computerizzata		2	Si - 2 punti No - 0 punti	No	No	No	Si	No	No	Si <sup>30</sup>
			Punteggio	0	0	0	0	0	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>32,96</b>	<b>28,53</b>	<b>29,67</b>	<b>34,22</b>	<b>33,40</b>	<b>46,10</b>	<b>37,41</b>



## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 9 Cotili cementati				CORIMED	GRUPPO BIOIMPIANTI	LIMA	LINK	MAJOR	MYRIMEX	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1	1	1,5	1	0,5	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1	1	1,5	1	0,5	1	1	1	2
Cotile cementato in polietilene	13		Diversi tipi <i>Punteggio</i>	3 13,00	2 8,67	2 8,67	1 4,33	1 4,33	2 8,67	3 13,00	1 4,33	3 13,00
	13		Diversi diametri <i>Punteggio</i>	89 13,00	36 5,26	16 2,34	8 1,17	30 4,38	40 5,84	53 7,74	10 1,46	49 7,16
	10		Diversa composizione <i>Punteggio</i>	1 10,00	1 10,00	1 10,00	1 10,00	1 10,00	1 10,00	1 10,00	1 10,00	1 10,00
	4		Anno di introduzione N° anni <i>Punteggio</i>	1990 20 2,29	2000 10 1,14	1977 33 3,77	1975 35 4,00	1991 19 2,17	1996 14 1,60	2005 5 0,57	1992 18 2,06	1996 14 1,60
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti <i>Punteggio</i>	2305 1,47	97 0,06	212 0,14	441 0,28	6267 4,00	219 0,14	630 0,40	63 0,04	201 0,13
Numero agenti operanti nel territorio della Regione	2		N° agenti <i>Punteggio</i>	3 2,00	0 2,00	2 2,00	1 2,00	3 2,00	4 2,00	1 2,00	0 2,00	3 2,00
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	4,5	5	4,5	4	2	4	5,5	4,5	5
Navigazione computerizzata	2		Si 2 punti No 0 punti <i>Punteggio</i>	No 0	No 0	No 0	No 0	No 0	No 0	Si 0	No 0	No 0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>48,26</b>	<b>34,13</b>	<b>34,41</b>	<b>27,78</b>	<b>29,89</b>	<b>34,25</b>	<b>41,22</b>	<b>26,39</b>	<b>42,89</b>

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 10 Cotili cementati			CORMED	GRUPPO BIOIMPIANTI	LINK	PERMEDICA	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	NEUROMED	SINTEA PLUSTEK	
Tipologia di confezionamento	2	Rigido deformabile Morbido,	1	1	1	1	2				Prodotto non conforme. Offerto "antilussante" e non "a ritenzione"  Prodotto non conforme. Offerto "antilussante" e non "a ritenzione"  Prodotto non conforme. Offerto "antilussante" e non "a ritenzione"
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1	1	1	1	2				
Cotile cementato in polietilene ritentivo	13	Diversi tipi	1	2	1	1	3				
		Punteggio	4,33	8,67	4,33	4,33	13,00				
	13	Diversi diametri	10	26	8	11	21				
		Punteggio	5,00	13,00	4,00	5,50	10,50				
	10	Diversa composizione	1	1	1	1	1				
		Punteggio	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00				
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato interno:	4	Anno di introduzione	1998	2007	1975	2005	1996				
		N° anni	12	3	35	5	14				
		Punteggio	1,37	0,34	4,00	0,57	1,60				
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	1545	97	200	472	201				
		Punteggio	4,00	0,25	0,52	1,22	0,52				
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	3	0	1	4	3				
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				
Strumentario	8	Punteggio	8	5	4	6	5				
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti No 0 punti	No	No	No	No	No				
		Punteggio	0	0	0	0	0				
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>36,70</b>	<b>41,26</b>	<b>30,85</b>	<b>31,63</b>	<b>46,62</b>				

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 11 Colli non cementati				ABC MEDICAL	ADLER OPTIMO	BONET ITALIA	CITIEFFE	CORNED	FINCERAMICA	LIMA	MEDIFIX	MYRIMEX	NEUROMED	PERMEDICA	SMITH NEPIEW	STRYKER	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER		
Tipologia di controrotazione	2		Ripeti Modello del controrotatore	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1,5	1	1,5	1	2
Posizione di apertura della confezione	2		Modelli Lunghezza Larghezza	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1,5	1	1,5	1	2
Colli a doppia articolazione	13		Costo del Disegno assistito	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
			Disegno assistito	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			Disegno assistito	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25
Fattore di rischio: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Costo di produzione	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			Costo di produzione	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	
			Costo di produzione	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	
Fattore di rischio: numero impianti in Italia	4		N° anni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			N° impianti	268	141	1344	543	65	81	31	53	0	830	1665	167	1000	37	133		
			N° impianti	0,67	0,35	3,10	1,35	0,16	0,20	0,08	0,13	0,00	2,07	4,00	0,42	2,45	0,09	0,33		
Numero impianti operanti nel territorio della Regione Siciliana	2		N° impianti	2	1	2	1	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
			N° impianti	2,00	1,00	2,00	1,00	3,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
			N° impianti	6	4	7	4	5	4	4,5	1	4	6	5	4,5	4,0	4,0			
Navigazione computerizzata	2		Software	No	No	SI	SI	No	No	SI	No	No	No	No	SI	SI	No	No	SI	No
			Software	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Software	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>47,00</b>	<b>40,30</b>	<b>44,31</b>	<b>41,50</b>	<b>37,61</b>	<b>36,56</b>	<b>37,60</b>	<b>33,68</b>	<b>38,07</b>	<b>44,47</b>	<b>36,36</b>	<b>42,45</b>	<b>39,04</b>	<b>43,21</b>	<b>38,71</b>		

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 12 Cotili non cementati				CORMED	MYRMEX	NEUROMED	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1	1	1	2
Cotile ad espansione	13		Diversi tipi	1	1	3	1
			Punteggio	4,33	4,33	13,00	4,33
	13		Diversi diametri	9	13	6	9
			Punteggio	9,00	13,00	6,00	9,00
	10		Diversa composizione	1	1	1	1
		Punteggio	10,00	10,00	10,00	10,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	1995	2001	1996	1986
			N° anni	15	9	14	24
			Punteggio	4,00	1,50	2,33	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	771	2249	450	1389
			Punteggio	1,37	4,00	0,80	2,47
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	3	4	2	3
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		Punteggio	4,5	4,0	6,0	5,0
Navigazione computerizzata	2		SI 2 punti No 0 punti	No	No	No	No
			Punteggio	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>37,20</b>	<b>40,83</b>	<b>42,13</b>	<b>40,80</b>

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 13 Cotili non cementati				CITIEFFE	CORMED	JOHNSON & JOHNSON	LIMA
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1	1	1,5	1,5
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1	1	1,5	1,5
Cotile avvitato emisferico	13		Diversi tipi	1	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	13,00	13,00	13,00	13,00
	13		Diversi diametri	10	8	11	10
			<i>Punteggio</i>	11,82	9,45	13,00	11,82
	10		Diversa composizione	1	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	10,00	10,00	10,00	10,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	Non indicato	1995	2001	2006
			N° anni	0	15	9	4
			<i>Punteggio</i>	0,00	4,00	2,40	1,07
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	4	1074	12741	2516
			<i>Punteggio</i>	0,00	0,34	4,00	0,79
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	1	3	5	2
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	4	4,5	6	4,5
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	No	No	Sì	No
			<i>Punteggio</i>	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>42,82</b>	<b>45,29</b>	<b>53,40</b>	<b>46,17</b>

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA

### LOTTO 14

Cotili non cementati

**CORMED**

**SMITH  
NEPHEW**

Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile		1		1
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità		1		1
Cotile avvitato (troncoconico)	13		Diversi tipi		1		2
		<i>Punteggio</i>		6,50		13,00	
	13		Diversi diametri		7		22
		<i>Punteggio</i>		4,14		13,00	
10		Diversa composizione		1		1	
	<i>Punteggio</i>		10,00		10,00		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione		1995		1993
			N° anni		15		17
		<i>Punteggio</i>		3,53		4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti		1074		4280
		<i>Punteggio</i>		1,00		4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti		3		0
		<i>Punteggio</i>		2,00		2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>		4,5		4,5
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti		No		Sì 3
		<i>Punteggio</i>		0		2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>33,67</b>		<b>54,50</b>



## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

### LOTTO 16 Cotili non cementati

BIOMET ITALIA

JOHNSON & JOHNSON

STRYKER

CORMED

LIMA

MYRMEX

SINTEA PLUSTEK

SMITH NEPHEW

ZIMMER

Tipologia di confezionamento		2	Rigido	Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,5	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità	Limitata facilità	1,5	1,5	1,5	
Cotile con macrostruttura	6	Diversi tipi			1	6	2	
		<i>Punteggio</i>			1,00	6,00	2,00	
	6	Diversi diametri e spessori				9	15	12
		<i>Punteggio</i>				3,60	6,00	4,80
	6	Diversa forme				1	1	1
		<i>Punteggio</i>				6,00	6,00	6,00
Inserto in polietilene	6	Varietà di diametri interni			3	4	3	
		<i>Punteggio</i>			4,50	6,00	4,50	
	6	Varietà di tipi				2	2	1
		<i>Punteggio</i>				6,00	6,00	3,00
	6	Varietà di sistemi di fissaggio				1	1	1
		<i>Punteggio</i>				6,00	6,00	6,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione			2008	1990	2007	
		N° anni			2	20	3	
		<i>Punteggio</i>			0,40	4,00	0,60	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti			274	1864	165	
		<i>Punteggio</i>			0,59	4,00	0,35	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti			3	5	4	
		<i>Punteggio</i>			2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>			7	6	5	
		Si 2 punti No 0 punti			Si	Si	Si	
Navigazione computerizzata	2	<i>Punteggio</i>			0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>40,09</b>	<b>55,00</b>	<b>37,25</b>	

Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico  
 Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico  
 Prodotto non conforme. Offerto collie a press-fit e non a macrostruttura  
 Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico  
 Manca scheda tecnica  
 Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico



**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 17 Componenti femorali da primo impianto non cementati			B. BRAUN MILANO	BONET ITALIA	CORNED	GRUPPO BIOMPANTI	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRNEK	PERMEDICA	SABO	SINTEA PLUS/TEK	SMITH NEPHEW	SITIKER	ZIMMER	
Tipologia di conferimento	2		Regia Molte altre mod.	2	1,5	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Molte altre confezioni	2	1,5	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1	1,5	2
Stile retro a pressio mineralizzato	11		Varie taglie	22	20	15	7	24	28	26	26	8	15	17	26	27
Tetto in metallo	2,5		Protegg.	0,84	0,86	0,88	0,75	0,83	1,00	0,21	0,21	0,14	0,20	0,08	0,21	0,41
	2,5		Varie taglie	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	2,5		Protegg.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	2,5		Varie taglie	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Tetto in ceramica	2,5		Protegg.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	2,5		Varie taglie	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2,5		Protegg.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	2,5		Varie taglie	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Codici a barre	5		Protegg.	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
	5		Varie taglie	15	18	18	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14
Fidex-exp (Data: anno di introduzione nel mercato internazionale)	4		Protegg.	2001	2008	2000	2001	1999	1997	1997	1999	1995	2010	2001	1999	1997
	4		Varie taglie	0	0	0	0	11	10	14	15	0	0	0	11	10
Fidex-exp (Data: numero impianti in Italia)	4		Protegg.	1276	3725	209	497	2578	15403	1954	3200	461	0	1471	2780	402
	4		Varie taglie	0,41	1,20	0,07	0,13	0,77	4,90	0,63	1,96	0,15	0,00	0,47	0,80	0,13
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		Protegg.	2	2	3	0	5	2	4	4	1	0	4	3	
Commerciata	0		Protegg.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	0		Varie taglie	4	4,5	5	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Navigazione computerizzata	2		Protegg.	Si	Si	No	No	Si	No	No	No	Si	No	No	Si	No
	2		Varie taglie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>35,39</b>	<b>35,19</b>	<b>28,90</b>	<b>27,64</b>	<b>43,07</b>	<b>39,74</b>	<b>34,58</b>	<b>38,66</b>	<b>29,52</b>	<b>25,63</b>	<b>38,26</b>	<b>38,98</b>	<b>41,97</b>	

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

<b>LOTTO 18</b> Componenti femorali da primo impianto non cementati				<b>B. BRAUN MILANO</b>	<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>CITEFFE</b>	<b>CORMED</b>	<b>GRUPPO BICOMPANTI</b>	<b>JOHNSON &amp; JOHNSON</b>	<b>LIMA</b>	<b>LINK</b>	<b>MYRIMEX</b>	<b>NEUROMED</b>	<b>PERMEDICA</b>	<b>SANO</b>	<b>SINTEA FLUSTEK</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>	<b>STRYKER</b>	<b>ZIMMER</b>
Tipologia di confezionamento	2	Rezzo Minicavo, clinetica		2	1,5	1	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Minicavo (clinetica) Vantaggi		2	1,5	1	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1,5	2
Stelo rotto a pressa di metallizzazione	11	Vantaggi		23	26	10	11	7	35	28	9	28	10	16	8	11	60	13	42
		Punteggio		4,22	4,77	1,83	2,02	1,28	8,42	5,13	1,65	5,13	1,83	2,93	1,47	2,02	11,00	2,38	7,70
	2,5	Validità di materiali		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio		2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	2,5	Validità di lunghezza		5	4	3	4	4	4	3	5	5	6	4	5	4	6	5	4
		Punteggio		2,08	1,67	1,25	1,67	1,67	1,67	1,25	2,08	2,08	2,08	2,50	2,08	1,67	2,50	2,08	1,67
	2,5	Validità di elenchi		2	4	3	1	3	4	2	2	2	3	3	3	1	4	4	4
		Punteggio		1,25	2,50	1,25	0,63	1,88	2,50	1,25	1,25	1,25	1,88	1,88	1,88	0,63	2,50	2,50	2,50
	2,5	Validità di materiali		2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio		2,50	1,25	1,25	1,25	1,25	2,50	1,25	2,50	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	2,5	Validità di lunghezza		4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3
		Punteggio		1,67	1,67	1,67	1,25	1,67	1,67	1,67	1,25	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,25
	2,5	Validità di elenchi		3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
		Punteggio		1,88	1,88	1,88	0,63	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	1,88	1,88	1,25
	5	Dimensioni in mm		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio		0,83	0,83	0,83	0,83	1,67	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
	5	Dimensioni in mm		15	16	10	10	4	13	14	15	16	7	14	13	9	61	17	47
		Punteggio		1,25	1,31	0,82	0,82	0,33	1,23	1,23	1,23	0,57	1,15	1,07	0,86	5,90	1,39	3,85	3,85
	4	Anno di introduzione nel mercato internazionale		2010	2007	2006	1992	2001	1986	1997	2005	1998	2000	2005	2010	1992	1993	1999	1979
		Si / anni		0	3	4	18	9	24	13	5	12	10	5	0	18	17	11	31
		Punteggio		0,00	0,39	0,52	2,32	1,16	3,10	1,68	0,65	1,65	1,29	0,65	0,00	2,32	2,19	1,42	4,90
	4	Follow up clinico, numero di impianti in Italia		138	323	177	3921	407	10126	12403	1031	1598	225	1057	91	191	17388	3159	5999
		Si / anni		0,03	0,86	0,04	0,69	0,23	2,33	2,85	0,24	0,37	0,05	0,23	0,02	0,94	4,00	0,73	1,47
		Punteggio		0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	2	Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Si / anni		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		Punteggio		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8	Strumentario		4	7	4	4,5	5	6	4,5	4	6	6	6	5,5	3	4,5	5	5
		Si / anni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Punteggio		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	Navigazione computerizzata		Si	Si	No	No	No	Si	Si	No	No	No	No	Si	No	No	Si	No
		Si / anni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Punteggio		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>28,19</b>	<b>31,61</b>	<b>21,83</b>	<b>23,10</b>	<b>23,95</b>	<b>41,78</b>	<b>32,94</b>	<b>24,47</b>	<b>27,32</b>	<b>28,33</b>	<b>27,46</b>	<b>23,72</b>	<b>23,08</b>	<b>47,57</b>	<b>29,46</b>	<b>40,94</b>

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 19 Componenti femorali da primo impianto non cementati			ABC MEDICAL	CORMED	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SINTEA PLUSTEK	STRYKER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5
Stelo anatomico	11	Varietà taglio	18	7	17	7	19	70	9	8
		Punteggio	2,83	1,10	2,67	1,10	2,99	11,00	1,41	1,26
Testa in metallo	2,5	Varietà del materiale	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	2,5	Varietà di lunghezza	4	4	4	3	5	5	4	5
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	1,50	2,50	2,50	2,00	2,50
	2,5	Varietà di diametri	3	2	4	2	2	3	1	4
		Punteggio	1,88	1,25	2,50	1,25	1,25	1,88	0,63	2,50
Testa in ceramica	2,5	Varietà del materiale	1	1	2	1	2	1	1	1
		Punteggio	1,25	1,25	2,50	1,25	2,50	2,50	1,25	1,25
	2,5	Varietà di lunghezza	3	3	4	4	4	3	4	6
		Punteggio	1,25	1,25	1,67	1,67	1,67	1,25	1,67	2,50
	2,5	Varietà di diametri	3	2	3	3	3	3	4	3
		Punteggio	1,88	1,25	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	1,88
Cotte a press-fit	5	Diversi tipi e materiali	2	2	6	1	1	3	1	1
		Punteggio	1,67	1,67	5,00	0,83	0,83	2,50	0,83	0,83
	5	Diversi diametri	13	13	15	14	15	18	9	17
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Punteggio	3,61	5,00	4,17	3,89	4,17	5,00	2,50	4,72
		Anno di introduzione	2006	1998	2005	1999	1984	1996	1998	1995
		N° anni	4	12	5	11	26	14	12	15
		Punteggio	0,62	1,85	0,77	1,69	4,00	2,15	1,85	2,31
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	273	53	2023	351	1567	225	68	6109
		Punteggio	0,18	0,03	1,32	0,23	1,03	0,15	0,04	4,00
		N° agenti	2	3	5	2	1	2	1	4
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	Punteggio	6	4,5	6	4,5	4	6	3	5
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti	SI	No	SI	SI	SI	No	No	SI
		No 0 punti								
		Punteggio	0	0	0	2	2	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>29,65</b>	<b>27,65</b>	<b>37,97</b>	<b>29,29</b>	<b>35,30</b>	<b>43,30</b>	<b>24,18</b>	<b>36,25</b>

# PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

## LOTTO 20 Componenti femorali da primo impianto a preservazione

BIOMET ITALIA

ZIMMER

B. BRAUN MILANO

JOHNSON & JOHNSON

SMITH NEPHEW

Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		2	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		2	
Stelo non cementato		11	Varietà taglie		20		42	
			<i>Punteggio</i>		5,24		11,00	
Testa in metallo		2,5	Varietà del materiale		1		1	
			<i>Punteggio</i>		2,50		2,50	
		2,5	Varietà di lunghezze		4		4	
			<i>Punteggio</i>		2,50		2,50	
		2,5	Varietà di diametri		4		4	
			<i>Punteggio</i>		2,50		2,50	
Testa in ceramica		2,5	Varietà del materiale		1		1	
			<i>Punteggio</i>		2,50		2,50	
		2,5	Varietà di lunghezze		4		3	
			<i>Punteggio</i>		2,50		1,88	
		2,5	Varietà di diametri		3		2	
			<i>Punteggio</i>		2,50		1,67	
Cotile con macrostruttura		5	Diversi tipi e materiali		1		1	
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00	
		5	Diversi diametri		10		16	
			<i>Punteggio</i>		3,13		5,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		2007		2007	
			N° anni		3		3	
			<i>Punteggio</i>		4,00		4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		1157		2730	
			<i>Punteggio</i>		1,70		4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti		2		3	
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00	
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		7		8	
Navigazione computerizzata		2	Sì 2 punti No 0 punti		Sì		Sì 10	
			<i>Punteggio</i>		0		2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>46,06</b>		<b>58,54</b>	

Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 21 Componenti femorali da primo impianto a preservazione	Max punti	Parametri di valutazione	LINK	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura	Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità		
Stelo non cementato a risparmio totale di collo	11	Varietà taglie <i>Punteggio</i>		
Testa in metallo	2,5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>		
Testa in ceramica	2,5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>		
Cotile con macrostruttura	5	Diversi tipi e materiali <i>Punteggio</i>		
	5	Diversi diametri <i>Punteggio</i>		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione <i>Punteggio</i>		
		N° anni <i>Punteggio</i>		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti <i>Punteggio</i>		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti <i>Punteggio</i>		
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>		
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti		
		No 0 punti <i>Punteggio</i>		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				

# PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

<b>LOTTO 22</b> Componenti femorali da primo impianto per displasia				<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>PERMEDICA</b>	<b>MYRMEX</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>
Tipologia di confezionamento	<b>2</b>	rigido Morbido, <del>deformabile</del>		1,5			
Possibilità di apertura della confezione	<b>2</b>	Massima facilità Limitata facilità		1,5			
Stelo retto non cementato a sezione conica	<b>11</b>	Varietà taglie		11			
		<i>Punteggio</i>		11,00			
Testa in metallo	<b>2,5</b>	Varietà del materiale		1			
		<i>Punteggio</i>		2,50			
	<b>2,5</b>	Varietà di lunghezze		4			
		<i>Punteggio</i>		2,50			
	<b>2,5</b>	Varietà di diametri		4			
		<i>Punteggio</i>		2,50			
Testa in ceramica	<b>2,5</b>	Varietà del materiale		1			
		<i>Punteggio</i>		2,50			
	<b>2,5</b>	Varietà di lunghezze		4			
		<i>Punteggio</i>		2,50			
	<b>2,5</b>	Varietà di diametri		3			
		<i>Punteggio</i>		2,50			
Cotile con macrostruttura	<b>5</b>	Diversi tipi e materiali		1			
		<i>Punteggio</i>		5,00			
	<b>5</b>	Diversi diametri		10			
		<i>Punteggio</i>		5,00			
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	<b>4</b>	Anno di introduzione		1984			
		N° anni		26			
		<i>Punteggio</i>		4,00			
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	<b>4</b>	N° impianti		970			
		<i>Punteggio</i>		4,00			
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	<b>2</b>	N° agenti		2			
		<i>Punteggio</i>		2,00			
Strumentario	<b>8</b>	<i>Punteggio</i>		7			
Navigazione computerizzata	<b>2</b>	Si 2 punti No 0 punti		Si			
		<i>Punteggio</i>		0			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>56,00</b>			

Prodotto non conforma. Cotile non a macrostruttura

Prodotto non conforma. Trattasi di press-fit e non di macrostruttura

Prodotto non conforma. Trattasi di press-fit e non di macrostruttura

**PROTESI D'ANCA  
SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

LOTTO 23 Sistema da primo impianto non cementato			B. BRAUN MILANO	BIOMET ITALIA	CORMED	FINCERAMICA	GRUPPO BIOCIMPIANTI	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	MYRMEY	NEUROMED	SAMO	SINTEA PLUS/TEK	SMITH NEPHEW	STRYKER	ZIMMER	
																		1
Tipologia di confezionamento	2		Rigido	2	1,5	1	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,5	2	
Possibilità di apertura della confezione	2		Manovra facile	2	1,5	1	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,5	2	
Stile retto a press-It metalitario	11		Leggera facile	22	20	15	9	7	20	22	9	20	20	16	15	39	26	18
			Valenti high	6,21	5,64	4,23	2,54	1,87	5,64	6,21	2,54	5,64	5,64	4,23	11,70	7,33	5,08	
Testa in ceramica	5		Punteggio	5,00	2,50	2,50	2,50	5,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
			Valenti ed estetici	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			Valenti di estetica	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			Valenti di comfort	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Collo a press-It	5		Punteggio	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	5,00	3,75	3,75	3,75	5,00	3,75	3,75	3,75	5,00	
			Dimensioni e anatomia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			Punteggio	0,83	0,83	1,67	0,83	1,67	5,00	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1,67	0,83	1,67	
			Dimensioni vari	15	13	19	19	19	15	14	16	15	15	13	9	17	34	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2001	2008	2002	1998	2001	2001	2003	2005	2003	2007	2003	2010	2005	1999	2005
			Punteggio	2,57	0,57	2,29	4,00	2,57	2,57	2,00	1,43	2,00	0,86	2,00	0,00	1,43	3,14	1,43
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	1276	3725	209	541	407	1999	2681	1031	711	249	8305	0	3118	2780	19
			Punteggio	0,61	0,79	0,26	0,26	0,20	0,63	1,29	0,50	0,34	0,12	4,00	0,00	1,59	1,34	0,01
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	3	3	3	0	5	2	1	4	2	1	1	4	3	
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentale	8		Si - 2 anni	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			Punteggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Navigazione computerizzata	2		Si - 2 anni	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			Punteggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>34,18</b>	<b>32,05</b>	<b>26,62</b>	<b>27,22</b>	<b>26,41</b>	<b>38,00</b>	<b>34,41</b>	<b>24,88</b>	<b>26,28</b>	<b>28,07</b>	<b>33,30</b>	<b>24,02</b>	<b>37,43</b>	<b>36,02</b>	<b>37,26</b>	

**PROTESI D'ANCA**  
**SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

<b>LOTTO 24</b> Sistema da primo impianto non cementato				<b>ABC MEDICAL</b>	<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>CORMED</b>	<b>FINGERAMICA</b>	<b>JOHNSON &amp; JOHNSON</b>	<b>LIMA</b>	<b>MYRMEK</b>	<b>NEUROMED</b>	<b>SAMO</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>	<b>STRYKER</b>	<b>ZIMMER</b>	<b>MAJOR</b>
Tipologia di confezionamento	2	Rigido	1	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,5	2	
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità	1	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,5	2	
		Limitata facilità														
Stelo retto a press-fit meta-dialisario	11	Varietà taglie	36	26	11	35	28	28	10	6	18	13	42			
		Punteggio	9,43	6,81	2,88	2,88	9,17	7,33	7,33	2,62	1,57	4,71	3,40	11,00		
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
		Varietà di lunghezze	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	6	4		
		Punteggio	2,50	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	2,50	3,33	3,33	5,00	3,33		
		Varietà di diametri	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4		
		Punteggio	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	5,00	3,75	3,75	5,00	3,75	5,00	3,75	5,00	
Collare a press-fit	5	Diversi tipi e materiali	2	1	2	1	6	1	1	1	1	2	1	2		
		Punteggio	1,67	0,83	1,67	0,83	5,00	0,83	0,83	0,83	0,83	1,67	0,83	1,67		
		Diversi diametri	16	13	18	16	15	14	15	13	40	17	34			
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internaz.	4	Punteggio	2,00	1,63	2,25	2,00	1,88	1,75	1,88	1,88	1,63	5,00	2,13	4,25		
		Anno di introduzione	2009	2007	1992	2007	1986	1997	1998	2000	2007	1993	1999	1979		
		N° anni	1	3	18	3	24	13	12	10	3	17	11	31		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	Punteggio	0,13	0,39	2,32	0,39	3,10	1,68	1,55	1,29	0,39	2,19	1,42	4,00		
		N° impianti	909	3795	3021	586	10126	12403	1588	225	2406	16794	3159	6399		
		Punteggio	0,22	0,90	0,72	0,14	2,41	2,95	0,38	0,05	0,57	4,00	0,75	1,52		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	2	2	3	3	5	2	4	2	1	0	4	3		
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	Punteggio	6	7	4,5	4	6	4,5	4	6	5,5	4,5	5	8		
		Si = 2 punti No = 0 punti	Si	Si	No	No	Si	Si	No	No	Si	No	Si	No		
Navigazione computerizzata	2	Punteggio	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>32,19</b>	<b>32,14</b>	<b>27,92</b>	<b>23,82</b>	<b>44,63</b>	<b>36,88</b>	<b>29,55</b>	<b>25,42</b>	<b>25,32</b>	<b>34,41</b>	<b>29,78</b>	<b>47,27</b>	

Dati esclusi. Non presentata comparazione



## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 25 Sistema da primo impianto non cementato			BIOMET ITALIA	LIMA	STRYKER	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	MYRIMEX	SMITH & NEPHEW
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,5	2		
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,5	2		
Stelo retto a press-fit metatarsio	11		Varietà taglie	20	22	26	39		
			<i>Punteggio</i>	5,64	6,21	7,33	11,00		
Testa in ceramica	5		Varietà del materiale	1	1	1	1		
			<i>Punteggio</i>	5,00	5,00	5,00	5,00		
	5		Varietà di lunghezze	4	4	6	4		
			<i>Punteggio</i>	3,33	3,33	5,00	3,33		
5		Varietà di diametri	3	4	3	4			
		<i>Punteggio</i>	3,75	5,00	3,75	5,00			
Cotile con macrostruttura	5		Diversi tipi e materiali	1	1	2	2		
			<i>Punteggio</i>	2,50	2,50	5,00	5,00		
	5		Diversi diametri	13	11	11	40		
		<i>Punteggio</i>	1,63	1,38	1,38	5,00			
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2008	2003	1999	1984		
			N° anni	2	7	11	26		
			<i>Punteggio</i>	0,31	1,08	1,69	4,00		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	3725	2681	2780	10312		
			<i>Punteggio</i>	1,44	1,04	1,08	4,00		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	2	4	3		
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00		
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	7	4,5	5	8		
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	Sì	Sì 40		
			<i>Punteggio</i>	0	0	0	2		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				35,60	35,03	40,23	58,33		

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

## PROTESI D'ANCA

### SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 26 Sistema da primo impianto non cementato				BIOMET ITALIA	LIMA	PERMEDICA	STRYKER	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	MYRMEX	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1	1,5	2			
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1	1,5	2			
Stelo retto a press-fit meta-diafisario	11		Varietà taglie	26	28	16	13	42			
			Punteggio	6,81	7,33	4,19	3,40	11,00			
Testa in ceramica	5		Varietà del materiale	1	1	1	1	1			
			Punteggio	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00			
	5		Varietà di lunghezze	4	4	4	6	4			
			Punteggio	3,33	3,33	3,33	5,00	3,33			
5		Varietà di diametri	3	4	3	3	4				
		Punteggio	3,75	5,00	3,75	3,75	5,00				
Cotile con macrostruttura	5		Diversi tipi e materiali	1	1	1	2	2			
			Punteggio	2,50	2,50	2,50	5,00	5,00			
4	5		Diversi diametri	13	11	13	11	40			
			Punteggio	1,63	1,38	1,63	1,38	5,00			
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato intern	4		Anno di introduzione	2007	1997	2005	1999	1979			
			N° anni	3	13	5	11	31			
			Punteggio	0,39	1,68	0,65	1,42	4,00			
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	3795	12403	1077	3159	6399			
			Punteggio	1,22	4,00	0,35	1,02	2,06			
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	2	4	4	3			
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00			
Strumentario	8		Punteggio	7	4,5	6	5	8			
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	No	Sì	No			
			Punteggio	0	0	0	0	0			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>36,63</b>	<b>39,72</b>	<b>31,39</b>	<b>35,97</b>	<b>54,40</b>			

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

**PROTESI D'ANCA**  
**SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

LOTTO 27 Sistema da primo impianto non cementato			ABC MEDICAL	FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SINTEA PLUSTEK	STRYKER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile Massima facilità Limitata facilità	1	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5
Possibilità di apertura della confezione	2		1	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5
Stelo anatomico	11	Varietà taglio	18	7	17	7	19	70	9	8
		Punteggio	2,83	1,10	2,67	1,10	2,99	11,00	1,41	1,26
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale	1	1	2	1	1	2	1	1
		Punteggio	2,50	2,50	5,00	2,50	2,50	5,00	2,50	2,50
		Varietà di lunghezze	3	4	4	4	4	3	4	6
		Punteggio	2,50	3,33	3,33	3,33	3,33	2,50	3,33	5,00
		Varietà di diametri	3	3	3	4	3	3	4	3
		Punteggio	3,75	3,75	3,75	5,00	3,75	3,75	5,00	3,75
Cotte a press-fit	5	Diversi tipi o materiali	2	1	6	1	1	1	1	1
		Punteggio	1,67	0,83	5,00	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
		Diversi diametri	16	16	15	14	16	15	5	17
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato interno	4	Punteggio	4,71	4,71	4,41	4,12	4,71	4,41	1,47	5,00
		Anno di introduzione	2006	1995	2005	2002	1984	1996	1996	1995
		N° anni	4	15	5	8	26	14	12	15
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	Punteggio	0,62	2,31	0,77	1,23	4,00	2,15	1,85	2,31
		N° impianti	273	137	2023	351	1567	225	68	6109
		Punteggio	0,18	0,09	1,32	0,23	1,03	0,15	0,04	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	2	3	5	2	1	2	1	4
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Punteggio	7	6,5	6	4,5	4	6	3	5
Navigazione computerizzata	2	Si No 0 punti	Si	No	Si	Si s	No	No	No	Si
		Punteggio	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>29,75</b>	<b>29,12</b>	<b>37,26</b>	<b>29,84</b>	<b>31,13</b>	<b>39,80</b>	<b>23,44</b>	<b>34,65</b>

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA

### LOTTO 28

**Sistema da primo impianto non cementato**

LIMA

STRYKER

JOHNSON & JOHNSON

Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		1,5
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		1,5
Stelo anatomico		11	Varietà taglie		7		8
			<i>Punteggio</i>		9,63		11,00
Testa in ceramica		5	Varietà del materiale		1		1
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00
		5	Varietà di lunghezze		4		6
			<i>Punteggio</i>		3,33		5,00
		5	Varietà di diametri		4		3
			<i>Punteggio</i>		5,00		3,75
Cotile con macrostruttura		5	Diversi tipi e materiali		1		1
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00
		5	Diversi diametri		11		11
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00
Follow-up clinico: anno di introduzione n		4	Anno di introduzione		1999		1995
			N° anni		11		15
			<i>Punteggio</i>		2,93		4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Ital		4	N° impianti		351		6109
			<i>Punteggio</i>		0,23		4,00
Numero agenti operanti nel territorio del		2	N° agenti		2		4
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		4,5		5
Navigazione computerizzata		2	Sì 2 punti No 0 punti		No		Sì
			<i>Punteggio</i>		0,00		0,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>45,62</b>		<b>52,75</b>

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura



## PROTESI D'ANCA

### SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 30 Sistema ibrido da primo impianto con stelo cementato				LIMA	PERMEDICA	STRYKER	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	MYRMEX	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile		1,5	1	1,5	2			
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità		1,5	1	1,5	2			
Stelo retto lucido o con macrostrutture	11	Varietà taglie		7	8	6	12			
		Punteggio		6,42	7,33	5,50	11,00			
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale		1	1	1	1			
		Punteggio		5,00	5,00	5,00	5,00			
	5	Varietà di lunghezze		4	4	6	4			
		Punteggio		3,33	3,33	5,00	3,33			
	5	Varietà di diametri		4	3	3	4			
		Punteggio		5,00	3,75	3,75	5,00			
Cotile con macrostruttura	5	Diversi tipi e materiali		1	1	2	2			
		Punteggio		2,50	2,50	5,00	5,00			
	5	Diversi diametri		11	13	11	40			
Follow-up clinico: anni di introduzione nel mercato internazionale	4	Punteggio		1,38	1,63	1,38	5,00			
		Anno di introduzione		1997	1999	1970	1993			
		N° anni		13	11	40	17			
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	Punteggio		1,30	1,10	4,00	1,70			
		N° impianti		2393	1143	4037	2451			
		Punteggio		2,37	1,13	4,00	2,43			
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti		2	4	4	3			
		Punteggio		2,00	2,00	2,00	2,00			
Strumentario	8	Punteggio		4,5	6	5	8			
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti		No	No	Si	No			
		Punteggio		0	0	0	0			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>36,80</b>	<b>35,77</b>	<b>43,63</b>	<b>52,46</b>			

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile senza macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile senza macrostruttura

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 31			Sistema		ABC MEDICAL		LINK		STRYKER	
ibrido da primo impianto con stelo cementato										
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile			1		1		1,5	
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità			1		1		1,5	
Stelo anatomico	11	Varietà taglie			8		14		6	
		Punteggio			6,29		11,00		4,71	
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale			1		2		1	
		Punteggio			2,50		5,00		2,50	
	5	Varietà di lunghezze			3		4		6	
		Punteggio			2,50		3,33		5,00	
	5	Varietà di diametri			3		3		3	
Punteggio				5,00		5,00		5,00		
Cotile a press-fit	5	Diversi tipi e materiali			2		1		1	
		Punteggio			5,00		2,50		2,50	
	5	Diversi diametri			16		16		17	
		Punteggio			4,71		4,71		5,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione			2006		1984		1997	
		N° anni			4		26		13	
		Punteggio			0,62		4,00		2,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti			10		5290		1505	
		Punteggio			0,01		4,00		1,14	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti			2		1		4	
		Punteggio			2,00		2,00		2,00	
Strumentario	8	Punteggio			7		4		5	
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti No 0 punti			Sì		No		Sì	
		Punteggio			0		0		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>37,61</b>		<b>47,54</b>		<b>37,85</b>	

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

**LOTTO 32**

**ibrido da primo impianto con stelo cementato**

**Sistema**

**STRYKER**

Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile			1,5
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità			1,5
Stelo anatomico	11	Varietà taglie			6
		<i>Punteggio</i>			11
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale			1
		<i>Punteggio</i>			5
	5	Varietà di lunghezze			6
		<i>Punteggio</i>			5
	5	Varietà di diametri			3
		<i>Punteggio</i>			5
Cotile con macrostruttura	5	Diversi tipi e materiali			1
		<i>Punteggio</i>			5
	5	Diversi diametri			11
		<i>Punteggio</i>			5
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione			1997
		N° anni			13
		<i>Punteggio</i>			4
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti			1505
		<i>Punteggio</i>			4
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti			4
		<i>Punteggio</i>			2
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>			5
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti No 0 punti			Sì
		<i>Punteggio</i>			0

**Totale punti idoneità tecnica**

**54,00**



**PROTESI D'ANCA**  
**SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

LOTTO 33 Sistema da primo impianto a preservazione			B. BRAUN MILANO	BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	NEUROMED	SMITH NEPHEW	ZIMMER	
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	2	1,5	1,5	1,5	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	2	1,5	1,5	1,5	1	1	2
Stelo non cementato a risparmio parziale di collo	11		Varietà taglie	16	26	26	9	10	10	42
			Punteggio	4,19	6,81	6,81	2,36	2,62	2,62	11,00
Testa in ceramica	5		Varietà del materiale	2	1	2	1	2	1	1
			Punteggio	5,00	2,50	5,00	2,50	5,00	2,50	2,50
	5		Varietà di lunghezze	4	4	4	4	3	4	4
			Punteggio	5,00	5,00	5,00	5,00	3,75	5,00	5,00
	5		Varietà di diametri	3	3	3	4	3	2	4
			Punteggio	3,75	3,75	3,75	5,00	3,75	2,50	5,00
Cotte a press-fit	5		Diversi tipi e materiali	1	1	6	1	1	2	2
			Punteggio	0,83	0,83	5,00	0,83	0,83	1,67	1,67
	5		Diversi diametri	15	13	15	14	15	40	34
			Punteggio	1,88	1,63	1,88	1,75	1,88	5,00	4,25
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2005	2010	2008	2008	2007	2004	2007
			N° anni	5	0	2	2	3	6	3
			Punteggio	3,33	0,00	1,33	1,33	2,00	4,00	2,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	1500	450	250	238	0	2235	2730
			Punteggio	2,20	0,66	0,37	0,35	0,00	3,27	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	2	5	2	2	0	3
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		Punteggio	4,00	7,00	6,00	6,00	6,00	4,50	8,00
Navigazione computerizzata	2		Si	2 punti	Si	Si	No	No	No	Si 10
			No	0 punti						
			Punteggio	0	0	0	0	0	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>36,18</b>	<b>33,18</b>	<b>40,13</b>	<b>30,12</b>	<b>29,83</b>	<b>35,06</b>	<b>51,42</b>

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 34</b> Sistema da primo impianto a preservazione				BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER	SMITH NEPHEW	JOHNSON & JOHNSON
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile		1,5	1,5	2		
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità		1,5	1,5	2		
Stelo non cementato a risparmio parziale di collo	11	Varietà taglie		26	9	42		
		<i>Punteggio</i>		6,81	2,36	11,00		
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale		1	1	1		
		<i>Punteggio</i>		5,00	5,00	5,00		
	5	Varietà di lunghezze		4	4	4		
		<i>Punteggio</i>		5,00	5,00	5,00		
	5	Varietà di diametri		3	4	4		
		<i>Punteggio</i>		3,75	5,00	5,00		
Cotile con macrostruttura	5	Diversi tipi e materiali		1	1	2		
		<i>Punteggio</i>		2,50	2,50	5,00		
	5	Diversi diametri		13	11	40		
		<i>Punteggio</i>		1,63	1,38	5,00		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione		2010	2008	2007		
		<i>Punteggio</i>		0	2	3		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti		450	238	2730		
		<i>Punteggio</i>		0,66	0,35	4,00		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti		2	2	3		
		<i>Punteggio</i>		2,00	2,00	2,00		
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>		7,00	6,00	8,00		
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti		Si	No	Si 10		
		<i>Punteggio</i>		0	0	2		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>37,34</b>	<b>32,58</b>	<b>56,00</b>		

Prodotto non conforme. Offerto cotile senza macrostruttura

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostruttura

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 35				Sistema		LINK		PERMEDICA		ADLER ORTHO	LIMA	SMITH NEPHEW
da primo impianto a preservazione												
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1		1			Prodotto non idoneo. Stelo non a risparmio totale di collo Prodotto non idoneo. Stelo non a risparmio totale di collo Prodotto non idoneo. Stelo non a risparmio totale di collo		
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1		1					
Stelo non cementato a risparmio totale di collo		11	Varietà taglie		12		8					
			<i>Punteggio</i>		11,00		7,33					
Testa in ceramica		5	Varietà del materiale		1		1					
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00					
		5	Varietà di lunghezze		3		4					
			<i>Punteggio</i>		3,75		5,00					
		5	Varietà di diametri		3		3					
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00					
Cotile a press-fit		5	Diversi tipi e materiali		1		1					
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00					
		5	Diversi diametri		16		16					
			<i>Punteggio</i>		5,00		5,00					
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		1998		1999					
			<i>Punteggio</i>		12		11					
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		4426		1143					
			<i>Punteggio</i>		4,00		3,67					
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti		1		4					
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00					
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		4		6					
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti		Si 80		No					
			<i>Punteggio</i>		2		0					
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>52,75</b>		<b>47,03</b>					

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 36</b> Sistema da primo impianto a preservazione				ADLER ORTHO		LIMA		PERMEDICA	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		1,5	Prodotto non conforme. Non macrostruttura  Prodotto non conforme. Non macrostruttura	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		1,5		
Stelo non cementato a risparmio totale di collo		11	Varietà taglie		12		9		
			<i>Punteggio</i>		11		8,25		
Testa in ceramica		5	Varietà del materiale		1		1		
			<i>Punteggio</i>		5		5		
		5	Varietà di lunghezze		3		4		
			<i>Punteggio</i>		3,75		5		
		5	Varietà di diametri		4		4		
			<i>Punteggio</i>		5		5		
Cotile con macrostruttura		5	Diversi tipi e materiali		1		1		
			<i>Punteggio</i>		5		5		
		5	Diversi diametri		13		11		
			<i>Punteggio</i>		5		4,23		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		2009		2008		
			N° anni		1		2		
			<i>Punteggio</i>		2		4		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		251		238		
			<i>Punteggio</i>		4		3,79		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti		1		2		
			<i>Punteggio</i>		2		2		
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		7		4,5		
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti		no		no		
			<i>Punteggio</i>		0		0		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>52,75</b>		<b>49,77</b>		

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 37 Sistema da primo impianto per displasia				ADLER ORTHO	BIOMET ITALIA	LIMA	MYRMEX	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,5	1	1	2	
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,5	1	1	2	
Stelo non cementato a sezione conica	11	Varietà taglie	12	15	14	24	24	24	
		Punteggio	5,50	6,88	6,42	11,00	11,00	11,00	
Testa in ceramica	5	Varietà del materiale	1	1	1	1	1	1	
		Punteggio	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	5	Varietà di lunghezze	3	4	4	4	4	4	
		Punteggio	3,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	5	Varietà di diametri	4	3	4	3	2	4	
		Punteggio	5,00	3,75	5,00	3,75	2,50	5,00	
Cotile a press-fit	5	Diversi tipi e materiali	1	1	1	1	2	2	
		Punteggio	2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	5,00	
	5	Diversi diametri	13	13	14	15	40	34	
		Punteggio	1,63	1,63	1,75	1,88	5,00	4,25	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato interno	4	Anno di introduzione	2006	2005	2001	2009	2007	1992	
		N° anni	4	5	9	1	3	18	
		Punteggio	0,89	1,11	2,00	0,22	0,67	4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	682	389	1328	7	341	1772	
		Punteggio	1,54	0,88	3,00	0,02	0,77	4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	1	2	2	4	0	3	
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	Punteggio	7	7	4,5	4	4	8	
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti	No	Si	No	No	No	No	
		Punteggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>37,80</b>	<b>38,74</b>	<b>40,16</b>	<b>37,36</b>	<b>42,94</b>	<b>57,25</b>	

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 38 Sistema da primo impianto per displasia				BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER	MYRMEX	PERMEDICA	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	2			
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	2			
Stelo non cementato a sezione conica	11		Varietà taglie	15	14	24			
		<i>Punteggio</i>		6,88	6,42	11,00			
Testa in ceramica	5		Varietà del materiale	1	1	1			
		<i>Punteggio</i>		5,00	5,00	5,00			
	5		Varietà di lunghezze	4	4	4			
		<i>Punteggio</i>		5,00	5,00	5,00			
	5		Varietà di diametri	3	4	4			
		<i>Punteggio</i>		3,75	5,00	5,00			
Cotile con macrostruttura	5		Diversi tipi e materiali	1	1	1			
		<i>Punteggio</i>		5,00	5,00	5,00			
	5		Diversi diametri	13	11	40			
		<i>Punteggio</i>		1,63	1,38	5,00			
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2005	2001	1992			
			N° anni	5	9	18			
		<i>Punteggio</i>		1,11	2,00	4,00			
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	389	1328	1772			
		<i>Punteggio</i>		0,88	3,00	4,00			
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	2	3			
		<i>Punteggio</i>		2,00	2,00	2,00			
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	7	4,5	8			
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	No			
		<i>Punteggio</i>		0	0	0			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>41,24</b>	<b>42,29</b>	<b>58,00</b>			

Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

LOTTO 39 Sistema da primo impianto non cementati				BIOMET ITALIA	FINDERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEK	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1	1,5	1,5	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1	1,5	1,5	1	1	2
Stelo retto a press-fit metafisario e/o meta-diafisario	11		Varietà taglie	26	9	20	28	20	39	39
		<i>Punteggio</i>	7,33	2,54	5,64	7,90	5,64	11,00	11,00	
Testa metallo-metallo	5		Varietà del materiale	1	1	1	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	5		Varietà di lunghezze	5	5	6	4	5	4	5
		<i>Punteggio</i>	4,17	4,17	5,00	3,33	4,17	3,33	4,17	
	5		Varietà di diametri	1	5	4	1	3	11	4
		<i>Punteggio</i>	0,45	2,27	1,82	0,45	1,36	5,00	1,82	
Cotte a press-fit monoblocco o con inserto	5		Diversi tipi e materiali	1	1	6	1	1	1	2
		<i>Punteggio</i>	0,83	0,83	5,00	0,83	0,83	0,83	1,67	
	5		Diversi diametri	1	10	15	14	18	11	34
		<i>Punteggio</i>	0,15	1,47	2,21	2,06	2,65	1,62	5,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2007	1996	2001	1997	2003	2005	1984
			N° anni	3	14	9	13	7	5	26
		<i>Punteggio</i>	0,46	2,15	1,38	2,00	1,08	0,77	4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	3795	541	1299	12403	711	3118	10312
		<i>Punteggio</i>	1,22	0,17	0,42	4,00	0,23	1,01	3,33	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	3	5	2	4	0	3
		<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	7	4	6	4,5	4	4,5	8
Navigazione computerizzata	2		Si 2 punti No 0 punti	Si	No	Si	Si 5	No	No	Si 40
		<i>Punteggio</i>	0	0	0	2	0	0	2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>31,62</b>	<b>26,61</b>	<b>37,47</b>	<b>37,08</b>	<b>28,96</b>	<b>37,06</b>	<b>51,98</b>

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 40</b> Sistema da primo impianto non cementati				BIOMET ITALIA	LIMA	MYRMEX	JOHNSON & JOHNSON	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5		1,5	Prodotto non conforme. Non macrostruttura Prodotto non conforme. Non macrostruttura Prodotto non conforme. Non macrostruttura Prodotto non conforme. Non macrostruttura		
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5		1,5			
Stelo retto a press-fit metafisario e/o meta-diafisario	11		Varietà taglie	20		22			
		<i>Punteggio</i>		10,00		11,00			
Testa metallo-metallo	5		Varietà del materiale	1		1			
		<i>Punteggio</i>		5,00		5,00			
	5		Varietà di lunghezze	5		4			
		<i>Punteggio</i>		5,00		4,00			
	5		Varietà di diametri	3		1			
		<i>Punteggio</i>		5,00		1,67			
Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto	5		Diversi tipi e materiali	1		1			
		<i>Punteggio</i>		5,00		5,00			
	5		Diversi diametri	10		11			
		<i>Punteggio</i>		4,55		5,00			
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2008		2003			
			N° anni	2		7			
		<i>Punteggio</i>		1,14		4,00			
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	3725		2681			
		<i>Punteggio</i>		4,00		2,88			
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2		2			
		<i>Punteggio</i>		2,00		2,00			
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	7		4,5			
Navigazione computerizzata	2		Si 2 punti No 0 punti	Si		No			
		<i>Punteggio</i>		0		0			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>51,69</b>		<b>48,05</b>			



# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

### LOTTO 41

Sistema da primo impianto non cementati

FINCERAMICA

JOHNSON & JOHNSON

LIMA

Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1		1,5		1,5	
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1		1,5		1,5	
Stelo anatomico	11		Varietà taglie	14		17		7	
			<i>Punteggio</i>	9,06		11,00		4,53	
Testa metallo-metallo	5		Varietà del materiale	1		1		1	
			<i>Punteggio</i>	5,00		5,00		5,00	
	5		Varietà di lunghezze	5		6		4	
			<i>Punteggio</i>	4,17		5,00		3,33	
	5		Varietà di diametri	5		4		1	
<i>Punteggio</i>	5,00		4,00		1,00				
Cotile a press-fit monoblocco o con inserto	5		Diversi tipi e materiali	1		6		1	
			<i>Punteggio</i>	0,83		5,00		0,83	
	5		Diversi diametri	10		15		14	
			<i>Punteggio</i>	3,33		5,00		4,67	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	1995		2005		1999	
			N° anni	15		5		11	
			<i>Punteggio</i>	4,00		1,33		2,93	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	137		2023		351	
			<i>Punteggio</i>	0,27		4,00		0,69	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	3		5		2	
			<i>Punteggio</i>	2,00		2,00		2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	4		6		4,5	
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	No		Sì		Sì 5	
			<i>Punteggio</i>	0		0		2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>39,66</b>		<b>51,33</b>		<b>34,49</b>	

# PROTESI D'ANCA METALLO

## LOTTO 42 Sistema da primo impianto non cementati

LIMA

JOHNSON & JOHNSON

Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5	
Stelo anatomico		11	Varietà taglie <i>Punteggio</i>		7 11,00	
Testa metallo-metallo		5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>		1 5,00	
		5	Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>		4 5,00	
		5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>		1 5,00	
Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto		5	Diversi tipi e materiali <i>Punteggio</i>		1 5,00	
		5	Diversi diametri <i>Punteggio</i>		11 5,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		1999	
			N° anni <i>Punteggio</i>		11 4,00	
			N° impianti <i>Punteggio</i>		576 4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti <i>Punteggio</i>		2 2,00	
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		4,5	
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti		No	
			<i>Punteggio</i>		0	

Totale punti idoneità tecnica

53,50

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

LOTTO 43			Sistema		BIOMET ITALIA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		PERMEDICA		SMITH NEPHEW		ZIMMER	
da primo impianto a preservazione																
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		1,5		1,5		1		1		2	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		1,5		1,5		1		1		2	
Stelo non cementato a risparmio totale e/o parziale di collo		11	Varietà taglie		26		26		9		5		10		42	
			Punteggio		6,81		6,81		2,36		1,31		2,62		11,00	
Testa metallo-metallo		5	Varietà del materiale		1		1		1		1		1		1	
			Punteggio		5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		5,00	
		5	Varietà di lunghezze		5		6		4		6		4		5	
			Punteggio		4,17		5,00		3,33		5,00		3,33		4,17	
		5	Varietà di diametri		1		4		1		2		11		4	
			Punteggio		0,45		1,82		0,45		0,91		5,00		1,82	
Cotile a press-fil monoblocco o con inserto		5	Diversi tipi e materiali		1		6		1		1		2		2	
			Punteggio		0,83		5,00		0,83		0,83		1,67		1,67	
		5	Diversi diametri		1		15		14		16		33		34	
			Punteggio		0,15		2,21		2,06		2,35		4,85		5,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		2010		2008		2008		2004		2004		2007	
			N° anni		0		2		2		6		6		3	
			Punteggio		0,00		1,33		1,33		4,00		4,00		2,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		450		250		238		1869		2235		2730	
			Punteggio		0,66		0,37		0,35		2,74		3,27		4,00	
			N° agenti		2		5		2		4		0		3	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2			2		2		2		2,00		2,00		2,00	
			Punteggio		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Strumentario		8			8		6		6		6		4		8	
Navigazione computerizzata		2	SI 2 punti No 0 punti		SI		SI		No		No		No		SI 10	
			Punteggio		0		0		0		0		0		2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>31,07</b>		<b>38,53</b>		<b>26,72</b>		<b>32,14</b>		<b>37,75</b>		<b>50,65</b>	

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

LOTTO 44				Sistema da				BIOMET ITALIA	LIMA	PERMEDICA	JOHNSON & JOHNSON	SMITH NEPHEW	ZIMMER
primo impianto a preservazione													
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		1,5		Prodotto non conforme. Non macrostruttura	Prodotto non conforme. Non macrostruttura	Prodotto non conforme. Non macrostruttura	Prodotto non conforme. Non macrostruttura	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		1,5						
Stelo non cementato a risparmio totale e/o parziale di collo		11	Varietà taglie <i>Punteggio</i>		26 11,00		9 3,81						
Testa metallo-metallo		5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>		1 5,00		1 5,00						
			Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>		5 5,00		4 4,00						
		5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>		3 5,00		1 1,67						
			Diversi tipi e materiali <i>Punteggio</i>		1 5,00		1 5,00						
		Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto		5	Diversi diametri <i>Punteggio</i>		10 4,55						11 5,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		2010		2008						
			N° anni <i>Punteggio</i>		0 0,00		2 4,00						
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti <i>Punteggio</i>		450 4,00		238 2,12						
			Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2		2						2
Strumentario		8	N° agenti <i>Punteggio</i>		2 2,00		2 2,00						
			Strumentario <i>Punteggio</i>		7		6						
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti <i>Punteggio</i>		Si 0		No 0						
			<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>51,55</b>						<b>41,59</b>

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 45</b> Sistema da primo impianto per displasia				<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>LIMA</b>	<b>MYRMEX</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>	<b>ZIMMER</b>
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1	1	2
Stelo retto non cementato a sezione conica	11		Varietà taglie	15	14	24	24	24
			<i>Punteggio</i>	6,88	6,42	11,00	11,00	11,00
Testa metallo-metallo	5		Varietà del materiale	1	1	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5		Varietà di lunghezze	5	4	5	4	5
			<i>Punteggio</i>	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00
	5		Varietà di diametri	1	1	3	11	4
			<i>Punteggio</i>	0,45	0,45	1,36	5,00	1,82
Cotile a press-fit monoblocco o con inserto	5		Diversi tipi e materiali	1	1	1	2	2
			<i>Punteggio</i>	2,50	2,50	2,50	5,00	5,00
	5		Diversi diametri	1	14	18	33	34
			<i>Punteggio</i>	0,15	2,06	2,65	4,85	5,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2005	2001	2009	2007	1992
			N° anni	5	9	1	3	18
			<i>Punteggio</i>	1,11	2,00	0,22	0,67	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	389	1328	7	381	1772
			<i>Punteggio</i>	0,88	3,00	0,02	0,86	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	2	4	0	3
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	7	4,5	4	4	8
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	No	No	No
			<i>Punteggio</i>	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>33,97</b>	<b>34,93</b>	<b>35,75</b>	<b>44,38</b>	<b>54,82</b>

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

LOTTO 46 Sistema da primo impianto per displasia				BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER	MYRMEK	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	2		
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	2		
Stelo retto non cementato a sezione conica		11	Varietà tagli <i>Punteggio</i>	15 6,88	14 6,42	24 11,00		
Testa metallo-metallo		5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>	1 5,00	1 5,00	1 5,00		
			Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>	5 5,00	4 4,00	5 5,00		
		5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>	3 3,75	1 1,25	4 5,00		
			5	Diversi tipi e materiali <i>Punteggio</i>	1 5,00	1 5,00	1 5,00	
		5		Diversi diametri <i>Punteggio</i>	13 1,63	11 1,38	40 5,00	
			Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto	4	Anno di introduzione	2005	2001	1992
N° anni <i>Punteggio</i>	5 1,11	9 2,00			18 4,00			
N° impianti <i>Punteggio</i>	389 0,88	1328 3,00			1772 4,00			
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4						
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti <i>Punteggio</i>	2 2,00	2 2,00	3 2,00		
			Strumentario	8	7	4,5	8	
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti <i>Punteggio</i>	Si 0	No 0	No 0		
			<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>41,24</b>	<b>37,54</b>	<b>58,00</b>

Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

LOTTO 47 Protesi di superficie				BIOMET ITALIA	SMITH NEPHEW	WRIGTH MEDICAL	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1	1	2
Cotile grande diametro monoblocco metallo-metallo	8		Varietà del materiale	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	8,00	8,00	8,00	8,00	
	8		Varietà di diametri	12	22	12	12
			<i>Punteggio</i>	4,36	8,00	4,36	4,36
Componente femorale di superficie	10		Diversi tipi	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	10,00	10,00	10,00	10,00	
	10		Diversi diametri	12	11	11	12
			<i>Punteggio</i>	10,00	9,17	9,17	10,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2005	1997	1999	2009
			N° anni	5	13	11	1
		<i>Punteggio</i>	1,54	4,00	3,38	0,31	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	3006	986	3000	227
		<i>Punteggio</i>	4,00	1,31	3,99	0,30	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	0	2	3
		<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	7	4,5	4,5	8
Navigazione computerizzata	2		SI 2 punti No 0 punti	SI	No	No	No
		<i>Punteggio</i>	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>49,90</b>	<b>48,98</b>	<b>47,41</b>	<b>46,97</b>

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA

### LOTTO 48

Protesi di superficie

LIMA

SMITH NEPHEW

Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		1	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		1	
Cotile grande diametro monoblocco metallo-metallo		8	Varietà del materiale		1		1	
			<i>Punteggio</i>		8,00		8,00	
		8	Varietà di diametri		12		22	
			<i>Punteggio</i>		4,36		8,00	
Componente femorale emicefalica		10	Diversi tipi		1		1	
			<i>Punteggio</i>		10,00		10,00	
		10	Diversi diametri		6		11	
			<i>Punteggio</i>		5,45		10,00	
Follow-up clinico: anni presenza nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		2007		1997	
			N° anni		3		13	
			<i>Punteggio</i>		0,92		4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		74		986	
			<i>Punteggio</i>		0,30		4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti		2		0	
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00	
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		4,5		4,5	
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti		Si 3		No	
			<i>Punteggio</i>		2		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>40,54</b>		<b>52,50</b>	



**PROTESI D'ANCA**  
**PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE**

LOTTO 49 Componenti femorali da revisione			FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	MYRMEX	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1	1,5	1,5	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1	1,5	1,5	1	1	1	1	2
Stelo cementato diverse lunghezze	16	Varietà delle taglie	11	35	3	12	10	4	3	11
		Punteggio	5,03	16,00	1,37	5,49	4,57	1,83	1,37	5,03
Testa in metallo diverse varietà e materiali	5	Varietà del materiale	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Varietà di lunghezza	4	4	3	5	5	5	6	5
		Punteggio	3,33	3,33	2,50	4,17	4,17	4,17	5,00	4,17
		Varietà di diametri	4	4	2	2	2	3	5	6
		Punteggio	3,33	3,33	1,67	1,67	1,67	2,50	4,17	5,00
	5	Varietà tipi	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Anno di introduzione	1999	1998	1998	1984	1996	1988	2000	1999
		N° anni	11	12	12	26	14	22	10	11
		Punteggio	1,69	1,85	1,85	4,00	2,15	3,38	1,54	1,69
		N° impianti	32	196	27	205	25	6946	51	90
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	Punteggio	0,02	0,11	0,02	0,12	0,01	4,00	0,03	0,05
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	3	5	2	1	4	1	0	3
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Punteggio	4	6	4,5	6	4	5,5	4,5	8
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti	No	Si	No	No	No	Si	No	No
		Punteggio	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>31,42</b>	<b>45,74</b>	<b>26,92</b>	<b>35,56</b>	<b>30,59</b>	<b>39,38</b>	<b>30,64</b>	<b>39,99</b>

**PROTESI D'ANCA**  
**PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE**

LOTTO 50 Componenti femorali da revisione				BIOMET ITALIA	CITIEFFE	LIMA	MYRMEX	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1	1,5	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1	1,5	1	1	1	2
Stelo non cementato a press-fit diafisario diverse lunghezze	16	Varietà delle taglie	9	13	8	12	22	12	
		Punteggio	6,55	9,45	5,82	8,73	16,00	8,73	
Testa in metallo diverse varietà e materiali	5	Varietà del materiale	2	1	1	1	1	1	
		Punteggio	5,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	5	Varietà di lunghezze	5	3	3	5	6	5	
		Punteggio	4,17	2,50	2,50	4,17	5,00	4,17	
	5	Varietà di diametri	4	1	2	2	5	6	
		Punteggio	3,33	0,83	1,67	1,67	4,17	5,00	
	5	Varietà tipi	2	1	1	1	1	1	
		Punteggio	5,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
	Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione	1989	2005	1997	2000	1993	1989
			N° anni	21	5	13	10	17	21
			Punteggio	4,00	0,95	2,48	1,90	3,24	4,00
	Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	44	31	12403	46	341	1640
Punteggio			0,01	0,01	4,00	0,01	0,11	0,53	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	2	1	2	4	0	3	
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	Punteggio	7	7,5	4,5	4	4,5	8	
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti	Si	No	No	No	No	No	
		Punteggio	0	0	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>40,07</b>	<b>30,26</b>	<b>34,96</b>	<b>29,50</b>	<b>42,12</b>	<b>41,95</b>	



## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 52</b> Componenti acetabolari non cementati da revisione				BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	2
Cotile emisferico		16	Diversi tipi <i>Punteggio</i>	1 8,00	1 8,00	2 16,00
		20	Diversi diametri <i>Punteggio</i>	10 9,52	11 10,48	21 20,00
			Anno di introduzione N° anni <i>Punteggio</i>	2008 2 1,00	2002 8 4,00	2003 7 3,50
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti <i>Punteggio</i>	37 0,02	5090 2,60	7816 4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti <i>Punteggio</i>	2 2,00	2 2,00	3 2,00
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>	8	6	8
Navigazione computerizzata		2	Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	No
			<i>Punteggio</i>	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>31,54</b>	<b>36,08</b>	<b>57,50</b>

## PROTESI D'ANCA

### PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

LOTTO 53 Componenti acetabolari non cementati da revisione				CITIEFFE	LINK	ZIMMER
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1	1	2
Cotile con possibilità a presa iliaca (fittone/i)	20	Diversi tipi		1	1	1
		<i>Punteggio</i>		20,00	20,00	20,00
	16	Diversi diametri		6	9	1
		<i>Punteggio</i>		10,67	16,00	1,78
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione		Non indicato	1987	2000
		N° anni		0	23	10
		<i>Punteggio</i>		0,00	4,00	1,74
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti		75	293	27
		<i>Punteggio</i>		1,02	4,00	0,37
		N° agenti		1	1	3
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	<i>Punteggio</i>		2,00	2,00	2,00
		Strumentario		8	4	8
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti		No	No	No
		<i>Punteggio</i>		0	0	0
		<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>39,69</b>	<b>52,00</b>

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

### LOTTO 54

Componenti acetabolari non cementati da revisione

LOTTO 54 Componenti acetabolari non cementati da revisione				JOHNSON & JOHNSON	SAMO	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1	1
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1	1
Cotile a forma non emisferica		20	Diversi tipi	5	1	1
			<i>Punteggio</i>	20,00	4,00	4,00
		16	Diversi diametri	12	13	12
			<i>Punteggio</i>	14,77	16,00	14,77
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	2001	2007	2000
			N° anni	9	3	10
			<i>Punteggio</i>	3,60	1,20	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti	12741	2163	150
			<i>Punteggio</i>	4,00	0,68	0,05
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti	5	1	0
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>	6	5,5	6,5
Navigazione computerizzata		2	Sì 2 punti No 0 punti	Sì	Sì 18	No
			<i>Punteggio</i>	0,00	2,00	0,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>53,37</b>	<b>33,38</b>	<b>33,32</b>

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

LOTTO 55 Componenti acetabolari non cementati da revisione				CORMED	JOHNSON & JOHNSON	SAMO	ZIMMER
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile	1	1,5	1	2
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità	1	1,5	1	2
Cotile a press-fit	12	Diversi tipi	1	5	1	1	
		Punteggio	2,40	12,00	2,40	2,40	
	12	Diversi diametri	11	12	13	16	
		Punteggio	8,25	9,00	9,75	12,00	
	12	Diversa composizione	2	1	1	1	
		Punteggio	12,00	6,00	6,00	6,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione	1998	2001	2007	2003	
		N° anni	12	9	3	7	
		Punteggio	4,00	3,00	1,00	2,33	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	317	12741	2163	7816	
		Punteggio	0,10	4,00	0,68	2,45	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	3	5	1	3	
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario		8	Punteggio	8	6	5,5	8
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti No 0 punti	No	Si	Si 18	No	
		Punteggio	0	0	2	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>38,75</b>	<b>45,00</b>	<b>31,33</b>	<b>39,19</b>

## PROTESI D'ANCA

### PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

LOTTO 56 Anelli e griglie di sostegno				GRUPPO BIOIMPIANTI	MYRMEX	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1	1	1	1	2
Anello semplice di sostegno diversi diametri	13		Diversi tipi	1	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	
	13		Diversi diametri	8	9	11	9	12
		<i>Punteggio</i>	8,67	9,75	11,92	9,75	13,00	
10		Diversa composizione	1	1	1	1	1	
	<i>Punteggio</i>	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2006	2009	2003	1997	1978
			N° anni	4	1	7	13	32
		<i>Punteggio</i>	0,50	0,13	0,88	1,63	4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	14	37	196	133	198
		<i>Punteggio</i>	0,28	0,75	3,96	2,69	4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	0	4	1	0	3
		<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	5,0	4,0	5,5	4,5	8,0
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	No	No	Sì	No	No
		<i>Punteggio</i>	0	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>41,45</b>	<b>41,62</b>	<b>49,25</b>	<b>45,56</b>	<b>58,00</b>



# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

### LOTTO 57

Anelli e griglie di sostegno

SAMO

SMITH NEPHEW

Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1		1	
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1		1	
Anello con varie possibilità di ancoraggio	13		Diversi tipi	1		1	
			<i>Punteggio</i>	13,00		13,00	
	13		Diversi diametri	11		3	
			<i>Punteggio</i>	13,00		3,55	
	10		Diversa composizione	1		1	
			<i>Punteggio</i>	10,00		10,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2003		1997	
			N° anni	7		13	
			<i>Punteggio</i>	2,15		4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	202		133	
			<i>Punteggio</i>	4,00		2,63	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	1		0	
			<i>Punteggio</i>	2,00		2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	5,5		4,5	
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì		No	
			<i>Punteggio</i>	0,00		0,00	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>51,65</b>		<b>41,68</b>	

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

**LOTTO 58**

**e griglie di sostegno**

**Anelli**

**LIMA**

**ZIMMER**

Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1,5		2	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1,5		2	
Griglia complessa		9	Diversi tipi		2		1	
			<i>Punteggio</i>		9,00		4,50	
		9	Diversi diametri		5		5	
			<i>Punteggio</i>		9,00		9,00	
		9	Diversa composizione		1		1	
<i>Punteggio</i>		9,00		9,00				
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		1996		1996	
			N° anni		14		14	
			<i>Punteggio</i>		4,00		4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		169		468	
			<i>Punteggio</i>		1,44		4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti		2		3	
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00	
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		4,5		8	
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti		No		No	
			<i>Punteggio</i>		0		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>50,94</b>		<b>53,50</b>	

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

LOTTO 59 Anelli e griglie di sostegno				CORMED	LINK	MYRMEX	SAMO	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1	1	1	1	2
Griglia semplice	9		Diversi tipi	1	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
	9		Diversi diametri	6	3	9	8	15
		<i>Punteggio</i>	3,60	1,80	5,40	4,80	9,00	
	9		Diversa composizione	1	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
	9		Diversa profondità	1	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2005	1987	2009	2003	1987
			N° anni	5	23	1	7	23
		<i>Punteggio</i>	0,87	4,00	0,17	1,22	4,00	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	0	7	37	196	128
		<i>Punteggio</i>	0,00	0,14	0,76	4,00	2,61	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	3	1	4	1	3
		<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	4,5	4	4	5,5	8
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	No	No	No	Sì	No
		<i>Punteggio</i>	0	0	0	0	0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>39,97</b>	<b>40,94</b>	<b>41,33</b>	<b>46,52</b>	<b>56,61</b>

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

### LOTTO 60

#### Anelli e griglie di sostegno

LIMA

ZIMMER

Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile		1,5		2	
Possibilità di apertura della caviglia	2		Massima facilità Limitata facilità		1,5		2	
Gabbia complessa	9		Diversi tipi		2		1	
			<i>Punteggio</i>		9,00		4,50	
	9		Diversi diametri		5		5	
			<i>Punteggio</i>		9,00		9,00	
	9		Diversa composizione		1		1	
			<i>Punteggio</i>		9,00		9,00	
9		Diversa profondità		1		1		
		<i>Punteggio</i>		9,00		9,00		
Follow-up clinico: anno di introduzione	4		Anno di introduzione		1996		1976	
			N° anni		14		34	
			<i>Punteggio</i>		1,65		4,00	
Follow-up clinico: numero impianti	4		N° impianti		169		468	
			<i>Punteggio</i>		1,44		4,00	
Numero agenti operanti nel territorio	2		N° agenti		2		3	
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00	
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>		4,5		8	
Navigazione computerizzata	2		Si 2 punti No 0 punti		No		No	
			<i>Punteggio</i>		0		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>48,59</b>		<b>53,50</b>	

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALE**

LOTTO 61 Protesi di ginocchio femoro-tibiale				ABC MEDICAL	B. BRAUN MILANO	CITIEFFE	JOHNSON & JOHNSON	LINK	MYRAMEX	SMITH NEPHEW	STRYKER	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1	2	1	1,5	1	1	1	1,5	1	2	
Possibilità di apertura della confezione	2	Messima lockia Lumiera lockia	1	2	1	1,5	1	1	1	1,5	1	2	
	7	Varietà delle taglie	5	10	4	12	4	5	6	12	10	8	
Componente femorale	3	Punteggio	2,92	5,83	2,33	7,00	2,33	2,92	3,50	7,00	5,83	4,67	
		Varietà delle tipologie di fissazione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Componente tibiale	7	Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
	3	Varietà delle taglie	5	10	8	12	4	10	12	12	10	6	
Eventuale inserito fisso	8	Punteggio	2,92	5,83	4,67	7,00	2,33	5,83	7,00	7,00	5,83	3,50	
		Varietà delle tipologie di fissazione	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
	8	Punteggio	1,50	1,50	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
		Diversi tipi (= spessori)	4	5	4	5	4	4	5	6	5	5	
	8	Punteggio	5,33	6,67	5,33	6,67	5,33	5,33	6,67	8,00	6,67	8,00	
		Diversi diametri (= taglie)	5	6	8	12	9	10	12	12	10	6	
Follow-up clinico: anno di introduz	4	Punteggio	3,33	4,00	5,33	8,00	6,00	6,67	8,00	8,00	6,67	8,00	
		Anno di introduzione	2001	2009	2004	2009	1981	2003	1993	2007	2009	1991	
Follow-up clinico: numero impianti	4	N° impianti	9	1	6	1	29	7	17	3	1	19	
	4	Punteggio	1,24	0,14	0,83	0,14	4,00	0,97	2,34	0,41	0,14	2,62	
Numero agenti operanti nel territor	2	N° impianti	1393	14	172	1370	147	1800	503	0	891		
	2	Punteggio	3,10	0,03	0,38	1,71	3,04	0,33	4,00	1,12	0,00	1,98	
Strumentario	8	N° agenti	2	2	1	5	1	4	0	4	2	3	
	2	Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Navigazione computerizzata	2	SI = 2 punti No = 0 punti	8	4	4	6	6,5	4,5	4,5	5	4,5	8	
	2	Punteggio	SI	SI	No	SI	No	No	No	SI	No	No	
Totale punti idoneità tecnica				35,34	37,00	32,88	46,02	38,04	35,04	44,51	46,03	38,14	47,27

# PROTESI DI GINOCCHIO

## PROTESI DI GINOCCHIO

### LOTTO 62

#### Protesi di ginocchio femoro-tibiale

BIOMET ITALIA

MYRMEX

Tipologia di confezionamento		2		Rigido Morbido, deformabile	1,5		1	
Possibilità di apertura della confezione		2		Massima facilità Limitata facilità	1,5		1	
Componente femorale	7			Varietà delle taglie	5		5	
				<i>Punteggio</i>	7,00		7,00	
	3			Varietà della tipologia di fissazione	1		1	
				<i>Punteggio</i>	3,00		3,00	
Componente tibiale	7			Varietà delle taglie	12		10	
				<i>Punteggio</i>	7,00		5,83	
	3			Varietà della tipologia di fissazione	1		1	
				<i>Punteggio</i>	3,00		3,00	
Insero mobile	8			Diversi tipi (= spessori)	7		5	
				<i>Punteggio</i>	8,00		5,71	
	8			Diversi diametri (= taglie)	5		10	
				<i>Punteggio</i>	4,00		8,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione	4			Anno di introduzione	1998		2003	
				N° anni	12		7	
				<i>Punteggio</i>	4,00		2,33	
Follow-up clinico: numero impianti	4			N° impianti	4541		6	
				<i>Punteggio</i>	4,00		0,01	
Numero agenti operanti nel territorio	2			N° agenti	2		4	
				<i>Punteggio</i>	2,00		2,00	
Strumentario		8		<i>Punteggio</i>	8		4,5	
Navigazione computerizzata	2			Sì 2 punti No 0 punti	Sì		No	
				<i>Punteggio</i>	0		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>53,00</b>		<b>43,39</b>	

# PROTESI DI GINOCCHIO

## PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALE

### LOTTO 63

Protesi di ginocchio femoro-rotulea

JOHNSON & JOHNSON

SMITH NEPHEW

STRYKER

WRIGTH MEDICAL

ZIMMER

Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile		1,5		1		1,5		1		2	
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità		1,5		1		1,5		1		2	
Componente trocleale	9		Varietà delle taglie		5		4		3		4		5	
			Punteggio		9,00		7,20		5,40		7,20		9,00	
	9		Varietà della tipologia di fissazione		1		1		1		1		1	
			Punteggio		9,00		9,00		9,00		9,00		9,00	
Rotula	5		Varietà taglie		4		5		3		4		6	
			Punteggio		3,33		4,17		2,50		3,33		5,00	
	5		Varietà forme		1		2		2		1		1	
			Punteggio		2,50		5,00		5,00		2,50		2,50	
	4		Varietà spessori		4		4		2		1		6	
			Punteggio		2,67		2,67		1,33		0,67		4,00	
4		Varietà ancoraggi		1		1		1		1		1		
			Punteggio		4,00		4,00		4,00		4,00		4,00	
Follow-up clinico: anno di introduzione	4		Anno di introduzione		2009		2005		2001		2005		2007	
			N° anni		1		5		9		5		3	
			Punteggio		0,44		2,22		4,00		2,22		1,33	
Follow-up clinico: numero impianti in	4		N° impianti		8		150		42		5		45	
			Punteggio		0,21		4,00		1,12		0,13		1,20	
Numero agenti operanti nel territorio	2		N° agenti		5		0		4		2		3	
			Punteggio		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00	
Strumentario	8		Punteggio		6		4,50		5		4,5		8	
Navigazione computerizzata	2		Si 2 punti No 0 punti		Si		No		Si		No		No	
			Punteggio		0		0		0		0		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>42,16</b>		<b>46,76</b>		<b>42,35</b>		<b>37,56</b>		<b>50,03</b>	

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 64 Protesi di ginocchio cementata a conservazione o sacrificio del LPC			ASC MEDICAL	B. BRAUN MILANO	BONETTALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	MYRNEK	NEURCAME	SANO	SINTEX PLUS/TEK	SMITH NEPHEW	STRYKER	WINGTECH MEDICAL	ZIMMER
Tipologia di contrabbando	2	Figura Vagante delinquente	1	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1,5	1	2
Posibilità di apertura della confezione	2	Almeno 1000 Controfebbre	1	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Componente femorale cementato	6	Versione di base	12	14	20	18	12	14	10	12	10	12	16	18	18	16
	3	Versione di base Avanzata	3,00	4,20	6,00	4,80	3,60	4,80	3,00	3,60	3,00	3,60	4,80	3,60	4,80	3,00
	5	Versione di base Avanzata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Componente tibiale cementato	6	Versione di base Avanzata	8	9	6	10	6	8	6	8	6	8	9	6	12	10
	3	Versione di base Avanzata	2,25	3,38	3,00	3,75	2,25	3,75	1,88	2,25	1,88	2,25	3,00	2,25	4,00	3,75
	8	Versione di base Avanzata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Insero fisso	8	Dimensione in mm	5	6	6	6	5	5	6	5	5	4	5	7	6	6
	8	Dimensione in mm	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	5,00	6,00	5,00	5,00	4,00	5,00	7,00	6,00	6,00
	8	Dimensione in mm	6	5	5	6	6	6	5	6	6	4	5	5	12	16
Rotule	1	Versione di base Avanzata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	6,5	Versione di base Avanzata	1	2	3	5	3	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa
	6,5	Versione di base Avanzata	0,07	0,14	0,21	0,38	0,21	0,07	0,07	0,07	0,21	0,14	0,50	0,21	0,07	0,14
Filare di base: tipo di introduzione nell'incavo articolare	4	Altezza in mm	20	20	51	68	28	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa	esclusa
	4	Altezza in mm	0,13	0,14	0,38	0,49	0,20	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,21	0,11	0,34
	4	Altezza in mm	2001	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Filare di base: numero ingombro in mm	4	Altezza in mm	2	7	6	14	7	8	11	8	11	8	12	8	15	15
	4	Altezza in mm	2,60	1,87	1,60	3,73	1,67	0,53	0,73	1,27	0,73	1,13	0,73	1,13	0,73	1,13
	4	Altezza in mm	65	166	6507	1785	405	180	253	180	253	180	39	6	1804	5000
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	Altezza in mm	0,02	0,07	0,22	0,14	0,22	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	2	Altezza in mm	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	2	Altezza in mm	0	4	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Navigazione computerizzata	2	Altezza in mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	Altezza in mm	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	Si	Si
	2	Altezza in mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>35,47</b>	<b>35,92</b>	<b>44,40</b>	<b>42,87</b>	<b>34,47</b>	<b>esclusa</b>	<b>31,33</b>	<b>esclusa</b>	<b>34,25</b>	<b>29,43</b>	<b>39,93</b>	<b>38,94</b>	<b>41,12</b>	<b>54,04</b>



**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 65 Protesi di ginocchio cementata a conservazione o sacrificio del LPC			ARC MEDICAL	B. BRAUN MILANO	BICOMET ITALIA	FINECERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SAMO	SANTEA FLUSTEK	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di conservazione	2	Ripio Molteplici, ad innalzamento		2	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Non necessaria L'apertura è a 360°	1	2	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	2
Componente femorale cementato	6	Verifica di taglio	20	14	18	90	16	12	14	12	10	12	16	16
		Porteggio	6,00	4,20	5,40	6,00	4,80	3,60	4,20	3,60	3,00	3,60	4,80	4,80
	3	Verifica di taglio di tossicità	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Componente tibiale cementato	6	Verifica di taglio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Porteggio	8	16	2	8	14	8	10	8	6	16	16	16
	3	Verifica di taglio di tossicità	3,00	6,00	2,88	2,25	5,28	2,25	3,75	2,25	1,88	2,25	8,00	6,00
Inserito mobile	8	Verifica di taglio di tossicità	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Porteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	6	Dimensioni Le dimensioni Le taglie	4	12	5	5	4	5	9	5	4	5	9	5
Rotula	1	Dimensioni Le taglie	2,67	8,00	3,33	3,33	2,67	3,33	5,33	3,33	2,67	3,33	5,33	3,33
		Porteggio	7	14	8	3	6	6	12	6	5	6	16	6
	0,5	Verifica di taglio di tossicità	3,50	7,00	4,00	1,50	3,00	3,00	6,00	3,00	2,50	3,00	8,00	3,00
Spessori	0,5	Verifica di taglio di tossicità	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Porteggio	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,5	Dimensioni Le taglie	3	6	3	Non necessari	3	3	Non necessari	Non necessari	3	2	7	2
FidBesp (disco: anno di introduzione nel mercato interno)	0,5	Verifica di taglio di tossicità	0,21	0,43	0,21	0,00	0,21	0,21	0,00	0,21	0,14	0,50	0,14	0,14
		Porteggio	18	80	51	Non necessari	51	28	Non necessari	Non necessari	70	24	56	48
	0,5	Verifica di taglio di tossicità	0,11	0,50	0,32	0,00	0,32	0,18	0,00	0,00	0,44	0,15	0,35	0,30
FidBesp (disco: numero impianti in Italia)	4	Anno di introduzione in Italia	2009	2003	2009	2006	1998	2003	1999	1999	2005	1996	1995	1995
		Porteggio	0,27	1,87	0,27	1,07	3,73	1,87	2,93	2,93	1,87	1,33	3,73	4,00
	4	Porteggio	49	464	370	1350	4388	828	4388	15	6613	39	9702	9
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	Porteggio	0,02	0,19	0,15	0,56	2,53	0,34	1,81	0,01	2,74	0,02	0,00	4,00
		Porteggio	2	2	2	3	5	2	1	2	1	0	0	3
	8	Porteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Documentazione	8	Porteggio	8	4	8	4	4	4	4	4	5,5	4	4,5	8
		Porteggio	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	Porteggio	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2
Navigatione computerizzata	2	Porteggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>33,28</b>	<b>44,69</b>	<b>36,31</b>	<b>esclusa</b>	<b>40,12</b>	<b>32,28</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>	<b>33,30</b>	<b>28,33</b>	<b>45,72</b>	<b>48,08</b>

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 66 Protesi di ginocchio cementata a conservazione o sacrificio del LPC			BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEK	SAMO	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,75	1	1	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,75	1	1	1,5	2
Componente femorale cementato	6	Varietà delle taglie	20	16	12	10	10	12	16
		Punteggio	6,00	4,80	3,60	3,00	3,00	3,60	4,80
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	1	1
Componente tibiale cementato	6	Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Varietà delle taglie	8	10	12	5	5	8	10
	3	Punteggio	4,00	5,00	6,00	2,50	2,50	4,00	5,00
Inserto fisso di lunga durata	8	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	8	Diversi tipi (= spessori)	5	6	10	6	6	5	5
Rotula	8	Punteggio	4,00	4,80	8,00	4,80	4,80	4,00	4,00
		Diversi diametri (= taglie)	4	7	12	5	5	8	7
	1	Punteggio	2,67	4,67	8,00	3,33	3,33	5,33	4,67
Spessori	0,5	Varietà della tipologia di ancoraggio	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	0,5	Gamma	3	5	1	1	3	2	2
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato	4	Punteggio	0,30	0,50	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20
		Varietà	51	68	12	20	70	48	48
	4	Punteggio	0,36	0,49	0,09	0,14	0,50	0,34	0,34
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	Anno di introduzione	2004	1996	2002	2002	2003	2003	1995
		N° anni	6	14	8	8	7	7	15
	4	Punteggio	1,60	3,73	2,13	2,13	1,87	1,87	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione	2	N° impianti	6597	170	137	253	716	5327	9702
		Punteggio	2,72	0,07	0,06	0,10	0,30	2,20	4,00
	2	N° agenti	2	5	2	4	1	4	3
Strumentario	8	Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		Varietà	8	6	4	4,5	5,5	7,5	8
	2	Si = 2 punti No = 0 punti	Si	Si	No	No	Si 97	Si	Si 150
2	Punteggio	0	0	0	0	2	0	2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>41,65</b>	<b>42,06</b>	<b>44,48</b>	<b>31,61</b>	<b>35,10</b>	<b>41,04</b>	<b>50,01</b>

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 67 Protesi di ginocchio cementata a conservazione o sacrificio del LPC				BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,5	1,5	2	
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,5	1,5	2	
Componente femorale cementato	6	Varietà delle taglie	18	14	12	12	16	
		Punteggio	6,00	4,67	4,00	4,00	5,33	
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	
		Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Componente tibiale cementato	6	Varietà delle taglie	7	14	6	8	16	
		Punteggio	2,63	5,25	2,25	3,00	6,00	
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	
		Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Inserito mobile di lunga durata	8	Diversi tipi (= spessori)	6	6	5	6	5	
		Punteggio	8,00	8,00	6,67	8,00	6,67	
	8	Diversi diametri (= taglie)	9	6	6	6	7	
		Punteggio	8,00	5,33	5,33	5,33	6,22	
Rotula	1	Varietà della tipologia di ancoraggio	2	2	1	1	1	
		Punteggio	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	
Spessori	0,5	Gamma	3	3	3	2	2	
		Punteggio	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33	
	0,5	Varietà	51	51	28	48	48	
		Punteggio	0,50	0,50	0,27	0,47	0,47	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato	4	Anno di introduzione	2009	1977	2003	2003	1995	
		N° anni	1	33	7	7	15	
		Punteggio	0,12	4,00	0,85	0,85	1,82	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	370	1525	828	5327	9702	
		Punteggio	0,15	0,63	0,34	2,20	4,00	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione	2	N° agenti	2	5	2	4	3	
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8	Punteggio	8	6	4	7,5	8	
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti No 0 punti	Sì	Sì	Sì 57	Sì	Sì 150	
		Punteggio	0	0	2	0	2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>45,90</b>	<b>46,88</b>	<b>37,71</b>	<b>43,18</b>	<b>53,34</b>



**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 69 Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC			B. BRAUN MILANO	BIOMET ITALIA	FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SAMO	SMITH NEPHEW	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Minore, differenziabile	2	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	2	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1,5	2
Componente femorale non cementato	6	Varietà di ibridi taglie	14	18	20	12	12	14	12	10	16	12	16
		Punteggio	4,20	5,40	6,00	3,60	3,60	4,20	3,60	3,00	4,80	3,60	4,80
	3	Varietà di ibridi spockga di fissazione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Componente tibiale cementato	6	Varietà di ibridi taglie	16	7	6	14	6	10	6	5	16	8	16
		Punteggio	6,00	2,63	2,25	5,25	2,25	3,75	2,25	1,88	6,00	3,00	6,00
	3	Varietà di ibridi spockga di fissazione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Insero mobile	6	Diversi tipi (in oppositori)	5	5	5	8	5	8	5	6	8	6	5
		Punteggio	5,00	5,00	5,00	8,00	5,00	8,00	5,00	6,00	8,00	6,00	5,00
	8	Diversi diametri (in taglie)	14	8	3	8	6	12	6	5	16	8	6
Rotula	1	Varietà di ibridi spockga di ancoraggio	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		Punteggio	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	0,5	Clavetta	6	3	Non presenti	3	3	Non presenti	Non presenti	3	7	2	2
Spessori		Punteggio	0,43	0,21	0,00	0,21	0,21	0,00	0,00	0,21	0,50	0,14	0,14
	0,5	Varietà	80	51	Non presenti	51	28	Non presenti	Non presenti	70	56	48	48
		Punteggio	0,50	0,32	0,00	0,32	0,18	0,00	0,00	0,44	0,35	0,30	0,30
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione	2003	2009	2009	1996	2003	1999	1999	2003	1996	2003	1995
		N° anni	7	1	1	14	7	11	7	14	7	7	15
		Punteggio	1,87	0,27	0,27	3,73	1,87	2,93	1,87	3,73	1,87	1,87	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	464	10	53	232	799	200	15	6643	0	1243	2031
		Punteggio	0,28	0,01	0,03	0,14	0,48	0,12	0,01	4,00	0,00	0,75	1,22
		N° agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	2	3	5	2	1	2	1	0	4	3
Strumentario	8	Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		N° agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	2	3	5	2	1	2	1	0	4	3
		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Punteggio	4	8	4	6	4	4,5	6	5,5	4,5	7,5	8
		Si o para	Si	Si	Si	Si	Si 57	No	No	Si 661	Si 3	Si	Si 156
		Si o para	Si	Si	Si	Si	Si 57	No	No	Si 661	Si 3	Si	Si 156
Navigazione computerizzata	2	Si o para	Si	Si	Si	Si	Si 57	No	No	Si 661	Si 3	Si	Si 156
		Si o para	Si	Si	Si	Si	Si 57	No	No	Si 661	Si 3	Si	Si 156
		Punteggio	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>41,77</b>	<b>37,83</b>	<b>esclusa</b>	<b>42,76</b>	<b>34,09</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>	<b>37,89</b>	<b>48,38</b>	<b>38,66</b>	<b>46,97</b>

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 70 Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC				BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEK	SAMO	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,75	1	1	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,75	1	1	1,5	2
Componente femorale non cementato	6		Varietà delle taglie	20	12	12	10	10	12	16
			Punteggio	6,00	3,60	3,60	3,00	3,00	3,60	4,80
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Componente tibiale cementato	6		Varietà delle taglie	8	10	12	5	5	8	10
			Punteggio	4,00	5,00	6,00	2,50	2,50	4,00	5,00
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Insero fisso di lunga durata	8		Diversi Tipi (= spessori)	8	6	10	6	5	5	5
			Punteggio	6,40	4,80	8,00	4,80	4,00	4,00	4,00
	8		Diversi diametri (= taglie)	5	7	12	5	6	8	7
			Punteggio	3,33	4,67	8,00	3,33	4,00	5,33	4,67
Rotula	1		Varietà della tipologia di ancoraggio	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Spessori	0,5		Gamma	3	5	1	1	3	2	2
			Punteggio	0,30	0,50	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20
	0,5		Varietà	51	68	12	20	70	48	48
			Punteggio	0,36	0,49	0,09	0,14	0,50	0,34	0,34
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato inte	4		Anno di introduzione	2004	1996	2002	2002	2003	2003	1995
			N° anni	6	14	8	8	7	7	15
			Punteggio	1,60	3,73	2,13	2,13	1,87	1,87	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	295	30	137	253	716	1243	2301
			Punteggio	0,51	0,05	0,24	0,44	1,24	2,16	4,00
			N° agenti	2	5	2	4	1	4	3
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Ligu	2		Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
			Punteggio	8	6	4	4,5	5,5	7,5	8
Strumentario	8		Punteggio	8	6	4	4,5	5,5	7,5	8
			SI 2 punti No 0 punti	SI	SI	No	No	SI 97	SI	SI 150
Navigazione computerizzata	2		Punteggio	0	0	0	0	2	0	2
			Totale punti idoneità tecnica	42,51	40,84	44,66	31,95	35,91	41,00	50,01

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 71 Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC				BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Componente femorale non cementato	6		Varietà delle taglie	18	14	12	12	16
			Punteggio	6,00	4,67	4,00	4,00	5,33
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1
			Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Componente tibiale cementato	6		Varietà delle taglie	7	14	6	8	16
			Punteggio	2,63	5,25	2,25	3,00	6,00
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1
			Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Insero mobile di lunga durata	8		Diversi tipi (= spessori)	6	6	5	6	5
			Punteggio	8,00	8,00	6,67	8,00	6,67
	8		Diversi diametri (= taglie)	9	6	6	6	5
			Punteggio	8,00	5,33	5,33	5,33	4,44
Rotula	1		Varietà della tipologia di ancoraggio	2	2	1	1	1
			Punteggio	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50
Spessori	0,5		Gamma	3	3	3	2	2
			Punteggio	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33
	0,5		Varietà	51	51	28	48	48
			Punteggio	0,50	0,50	0,27	0,47	0,47
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato interr	4		Anno di introduzione	2009	1977	2003	2003	1995
			N° anni	1	33	7	7	15
			Punteggio	0,12	4,00	0,85	0,85	1,82
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	10	1891	799	1243	2301
			Punteggio	0,02	3,29	1,39	2,16	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	5	2	4	3
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		Punteggio	8	6	4	7,5	8
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	Sì	Sì 57	Sì	Sì 150
			Punteggio	0	0	2	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>45,76</b>	<b>49,54</b>	<b>38,76</b>	<b>43,15</b>	<b>51,57</b>

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 72 Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC				BIOMET ITALIA	LIMA	LINK	NEUROMED	SMITH NEPHEW	STRYKER	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbida, deformabile	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1	2
Componente femorale non cementato	6		Varietà delle taglie	20	12	14	12	14	12	12	16
			Punteggio	6,00	3,60	4,20	3,60	4,20	3,60	3,60	4,80
		3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Componente tibiale non cementato	6		Varietà delle taglie	7	6	10	6	14	6	11	8
			Punteggio	3,00	2,57	4,29	2,57	6,00	2,57	4,71	3,43
		3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Inserito fisso	8		Diversi tipi (= spessori)	8	5	5	5	9	5	6	Compresso nel componente tibiale
			Punteggio	7,11	4,44	4,44	4,44	8,00	4,44	5,33	0,00
		8	Diversi diametri (= taglie)	5	6	6	6	12	8	12	Compresso nel componente tibiale
			Punteggio	3,33	4,00	4,00	4,00	8,00	5,33	8,00	0,00
Rotula	1		Varietà della tipologia di ancoraggio	1	1	1	1	1	1	1	1
			Punteggio	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Spessori	0,5		Gamma	3	3	Non presenti	Non presenti	5	2	1	2
			Punteggio	0,30	0,30	0,00	0,00	0,50	0,20	0,10	0,20
		0,5	Varietà	51	28	Non presenti	Non presenti	16	48	15	48
			Punteggio	0,50	0,27	0,00	0,00	0,16	0,47	0,15	0,47
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato inter	4		Anno di introduzione	2004	2003	2008	1999	1995	2003	1998	1995
			N° anni	6	7	2	11	15	7	12	15
			Punteggio	1,60	1,87	0,53	2,93	4,00	1,87	3,20	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	295	446	0	15	0	1243	200	2301
			Punteggio	0,51	0,78	0,00	0,03	0,00	2,16	0,35	4,00
		2	N° agenti	2	2	1	2	0	4	2	3
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Strumentario	8		Punteggio	8	4	4,5	6	4,5	7,5	4,5	8
Navigazione computerizzata	2		Si = 2 punti No = 0 punti	Si	Si 57	No	No	No	Si	Si	Si 150
			Punteggio	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>42,36</b>	<b>35,83</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>	<b>46,36</b>	<b>40,15</b>	<b>40,94</b>	<b>39,90</b>



## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 73 Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC				BIOMET ITALIA	FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SMITH NEPHEW	
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile		1,5	1	1,5		1,5	1	1	1
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità		1,5	1	1,5		1,5	1	1	1
Componente femorale non cementato	6	Varietà delle taglie		18	20			12	6	7	
		Punteggio		5,40	6,00			3,60	4,20	1,80	2,10
	3	Varietà della tipologia di fissazione		1	1	2		2	1	1	1
		Punteggio		1,50	1,50	3,00		3,00	1,50	1,50	1,50
Componente tibiale non cementato	6	Varietà delle taglie		7	6	14		6	10	6	7
		Punteggio		3,00	2,57	6,00		2,57	4,29	2,57	3,00
	3	Varietà della tipologia di fissazione		2	1	1		2	1	1	1
		Punteggio		3,00	1,50	1,50		3,00	1,50	1,50	
Insero mobile	8	Diversi tipi (= spessori)		1	2	8		5	1	2	2
		Punteggio		1,00	2,00	8,00		5,00	1,00	2,00	2,00
	8	Diversi diametri (= taglie)		45	30	6		6	24	60	53
		Punteggio		6,00	4,00	0,80		0,80	3,20	8,00	7,07
Rotula	1	Varietà della tipologia di ancoraggio		2	1	1		1	1	1	1
		Punteggio		1,00	0,50	0,50		0,50	0,50	0,50	0,50
Spessori	0,5	Gamma		3	Non presenti	3		3	Non presenti	Non presenti	5
		Punteggio		0,30	0,00	0,30		0,30	0,00	0,00	0,50
	0,5	Varietà		51	Non presenti	51		28	Non presenti	Non presenti	16
		Punteggio		0,50	0,00	0,50		0,27	0,00	0,00	0,16
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato inter	4	Anno di introduzione		2009	2009	1977		2003	1999	1999	1995
		N° anni		1	1	33		7	11	11	15
		Punteggio		0,12	0,12	4,00		0,85	1,33	1,33	1,82
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti		10	79	157		446	100	15	0
		Punteggio		0,09	0,71	1,41		4,00	0,90	0,13	0,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti		2	3	5		2	1	2	0
		Punteggio		2,00	2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8			8	4	6		4	4,5	6	4,5
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti No 0 punti		Sì	Sì	Sì		Sì 57	Sì	No	No
		Punteggio		0	0	0		2	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>34,91</b>	<b>esclusa</b>	<b>40,61</b>	<b>34,89</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>	<b>28,64</b>	

# PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 74 Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC				BIOMET ITALIA	LIMA	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,75	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,75	1,5	2
Componente femorale non cementato	6		Varietà delle taglie	20	12	12	16
			<i>Punteggio</i>	6,00	3,60	3,60	4,80
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	3,00	3,00	3,00	3,00
Componente tibiale non cementato	6		Varietà delle taglie	7	12	8	10
			<i>Punteggio</i>	3,50	6,00	4,00	5,00
	3		Varietà della tipologia di fissazione	2	2	1	2
			<i>Punteggio</i>	3,00	3,00	1,50	3,00
Inserito fisso di lunga durata	8		Diversi tipi (= spessori)	8	10	6	5
			<i>Punteggio</i>	6,40	8,00	4,80	4,00
	8		Diversi diametri (= taglie)	5	12	8	7
			<i>Punteggio</i>	3,33	8,00	5,33	4,67
Rotula	1		Varietà della tipologia di ancoraggio	1	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	1,00	1,00	1,00	1,00
Spessori	0,5		Gamma	3	1	2	2
			<i>Punteggio</i>	0,50	0,17	0,33	0,33
	0,5		Varietà	51	12	48	48
			<i>Punteggio</i>	0,50	0,12	0,47	0,47
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2004	2002	2003	1995
			<i>Punteggio</i>	1,60	2,13	1,87	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	295	137	1243	2301
			<i>Punteggio</i>	0,51	0,24	2,16	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	2	4	3
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	8	4	7,5	8
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	Sì	Sì 150
			<i>Punteggio</i>	0	0	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>42,35</b>	<b>44,76</b>	<b>40,56</b>	<b>50,27</b>

# PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

## LOTTO 75

Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC

BIOMET ITALIA

JOHNSON & JOHNSON

LIMA

Tipologia di confezionamento	2		Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1,5
Possibilità di apertura della confezione	2		Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1,5
Componente femorale non cementato	6		Varietà delle taglie	18	14	12
			<i>Punteggio</i>	6,00	4,67	4,00
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	3,00	3,00	3,00
Componente tibiale non cementato	6		Varietà delle taglie	7	14	6
			<i>Punteggio</i>	3,00	6,00	2,57
	3		Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1
			<i>Punteggio</i>	3,00	3,00	3,00
Inserito mobile di lunga durata	8		Diversi tipi (= spessori)	6	6	5
			<i>Punteggio</i>	8,00	8,00	6,67
	8		Diversi diametri (= taglie)	6	6	6
			<i>Punteggio</i>	8,00	8,00	8,00
Rotula	1		Varietà della tipologia di ancoraggio	2	2	1
			<i>Punteggio</i>	1,00	1,00	0,50
Spessori	0,5		Gamma	3	3	3
			<i>Punteggio</i>	0,50	0,50	0,50
	0,5		Varietà	51	51	28
			<i>Punteggio</i>	0,50	0,50	0,27
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4		Anno di introduzione	2009	1977	2003
			N° anni	1	33	7
			<i>Punteggio</i>	0,12	4,00	0,85
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4		N° impianti	10	7562	446
			<i>Punteggio</i>	0,01	4,00	0,24
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2		N° agenti	2	5	2
			<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8		<i>Punteggio</i>	8	6	4
Navigazione computerizzata	2		Sì 2 punti No 0 punti	Sì	Sì	Sì 57
			<i>Punteggio</i>	0	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>46,13</b>	<b>53,67</b>	<b>40,60</b>

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 76 Protesi di ginocchio per allergici			B. BRAUN MILANO	BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	MYRIMEX	PERMEDICA	SAIMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Modello deformabile	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Listata facile	2	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	2
Componente femorale anallergico	6	Varietà di tipi taglie	14	18	14	5	12	10	12	10	12	10
		Puntaggio	4,67	6,00	4,67	1,67	4,00	3,33	4,00	3,33	4,00	3,33
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
Componente tibiale anallergico	6	Puntaggio	1,50	1,50	3,00	1,50	1,50	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50
		Varietà di tipi taglie	9	6	6	10	5	7	16	5	16	10
	3	Puntaggio	3,38	2,25	3,00	2,25	3,75	1,88	2,63	1,88	5,00	3,75
Inserto tibiale polietilene	8	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
		Puntaggio	1,50	1,50	3,00	1,50	1,50	3,00	3,00	1,50	1,50	1,50
	8	Diversi tipi (- spessori)	6	5	6	5	4	6	5	6	7	5
Rotula polietilene	8	Diversi tipi (- taglie)	6,86	5,71	6,86	5,71	4,57	6,86	5,71	6,86	8,00	5,71
		Puntaggio	5	4	6	6	12	5	6	5	4	7
	8	Puntaggio	3,33	2,67	4,00	4,00	8,00	3,33	4,00	3,33	2,67	4,67
Spessori	0,5	Varietà di tipi taglie di ancoraggio	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		Puntaggio	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Spessori	0,5	Gamma	Non presente	Non presente	3,00	Non presente	Non presente	Non previsto	Non presente	Non presente	Non presente	2
		Puntaggio	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Spessori	0,5	Varietà	Non presente	Non presente	51,00	Non presente	Non presente	Non previsto	Non presente	Non presente	Non presente	48
		Puntaggio	0	0	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato interno	4	Anno di introduzione	2005	2009	1977	2003	2007	2009	2007	2010	1996	2006
		N° anni	5	1	33	7	3	1	3	0	14	4
		Puntaggio	0,61	0,12	4,00	0,85	0,36	0,12	0,36	0,00	1,70	0,48
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	374	141	399	113	27	20	1031	10	0	243
		Puntaggio	1,45	0,55	1,55	0,44	0,10	0,08	4,00	0,04	0,00	0,94
		N° operatori	2	2	5	2	1	4	4	1	0	3
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	Puntaggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Gamma	4	8	6	4	4,5	6	6	5,5	4,5	8
		Puntaggio	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Navigazione computerizzata	2	SI - 2 punti	SI	SI	SI	SI 57	SI	Non previsto	No	SI 3	SI 2	SI 156
		No - 0 punti	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>33,79</b>	<b>33,80</b>	<b>43,07</b>	<b>29,42</b>	<b>32,79</b>	<b>27,60</b>	<b>37,20</b>	<b>30,44</b>	<b>36,36</b>	<b>39,20</b>

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE**

LOTTO 77		per semivincolata		Protesi di ginocchio		PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE													
						BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRIMEX	SAMO	SINTEA PLUSTEK	SMITH NEPHEW	STRYKER	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER				
Tipologia di confezionamento	2	Risparmio	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1	1,5	1	2		
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1	1,5	1	2		
Componente femorale	6	Ingobb	10	6	5	5	10	12	14	12	14	12	10	12	10	10	10		
		Valenza della taglio	4,29	2,57	2,14	2,14	4,29	5,14	6,00	5,14	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29		
		Punteggi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Componente tibiale	3	Valenza della ingobb	1,50	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		
		Punteggi	7	10	6	5	5	6	18	6	10	10	10	10	10	10	10		
		Valenza della ingobb di fissazione	2,63	3,75	2,25	1,88	1,88	2,25	6,00	2,25	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75		
Inserio fisso	8	Valenza della ingobb di fissazione	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		Punteggi	1,50	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		
		Diversi tipi	5	8	5	7	6	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7		
Rotula	1	Spessori	5,00	8,00	5,00	7,00	8,00	7,00	8,00	7,00	8,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,00		
		Diversi diametri	4	6	5	5	5	6	4	5	6	4	5	6	5	6	10		
		Punteggi	3,20	4,80	4,00	4,00	4,00	4,80	3,20	4,00	4,00	4,80	4,00	4,80	4,00	4,80	8,00		
Spessori	0,5	Valenza della ingobb di ancoraggio	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
		Punteggi	3	6	3	3	5	2	6	3	4	6	4	6	4	6	6		
		Valenza	0,25	0,42	0,25	0,25	0,42	0,17	0,50	0,33	0,25	0,33	0,50	0,33	0,50	0,33	0,50		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Punteggi	51	66	29	40	110	24	108	30	53	30	53	30	53	30	94		
		Anno di introduzione	0,23	0,30	0,13	0,15	0,50	0,11	0,49	0,14	0,24	0,43	0,24	0,43	0,24	0,43			
		Punteggi	1996	2003	2003	2019	2003	2005	2000	2000	2001	1995	2000	2001	1995	2000	2001		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° anni	5	14	7	0	7	5	4	10	9	15	9	10	9	15			
		Punteggi	1,33	3,75	1,87	0,00	1,87	1,33	1,27	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	4,00		
		N° impianti	370	258	33	39	70	39	380	310	85	1034	310	85	1034	310	1034		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	Punteggi	1,43	0,91	0,13	0,00	0,27	0,15	1,47	1,20	0,33	4,00	0,33	4,00	0,33	4,00			
		N° agenti	2	5	2	4	1	4	0	4	2	3	4	2	3	4			
		Punteggi	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
Strumentario	8	Punteggi	8	6	4	4,5	5,5	4	4,5	5	4,5	8	4,5	5	4,5	8			
		N° pezzi	8	6	4	4,5	5,5	4	4,5	5	4,5	8	4,5	5	4,5	8			
Navigazione computerizzata	2	Si	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0			
		No	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						<b>35,36</b>	<b>42,48</b>	<b>28,76</b>	<b>27,95</b>	<b>34,71</b>	<b>32,95</b>	<b>41,23</b>	<b>36,65</b>	<b>35,64</b>	<b>49,96</b>				

**PROTESI DI GINOCCHIO**  
**PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE**

LOTTO 78		Protesi di ginocchio per semivincolata			B. BRAUN MILANO	JOHNSON & JOHNSON	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido	Morbido, deformabile		2	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità	Limitata facilità		2	1,5	2
Componente femorale	6	Varietà delle taglie			14	12	10
		Punteggio			6,00	5,14	4,29
	3	Varietà della tipologia di fissazione			2	2	1
		Punteggio			3,00	3,00	1,50
Componente tibiale	6	Varietà delle taglie			16	14	8
		Punteggio			6,00	5,25	3,00
	3	Varietà della tipologia di fissazione			2	2	1
		Punteggio			3,00	3,00	1,50
Inserito mobile	8	Diversi tipi (= spessori)			6	8	5
		Punteggio			6,00	8,00	5,00
	8	Diversi diametri (= taglie)			14	6	6
		Punteggio			8,00	3,43	3,43
Rotula	1	Varietà della tipologia di ancoraggio			1	1	1
Spessori	0,5	Gamma			5	5	6
		Punteggio			0,42	0,42	0,50
	0,5	Varietà			122	66	94
		Punteggio			0,50	0,27	0,39
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione			2003	1977	1995
		N° anni			7	33	15
		Punteggio			0,85	4,00	1,82
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti			205	235	1034
		Punteggio			0,79	0,91	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti			2	5	3
		Punteggio			2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Punteggio			4	6	8
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti		No 0 punti	Sì	Sì	Sì 150
		Punteggio			0	0	2
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>45,56</b>	<b>45,42</b>	<b>42,42</b>

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE**

LOTTO 79			di ginocchio vincolata				Protesi				BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LINK	MYRMEK	SAMO	SMITH NEPHEW	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,5	2							
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,5	2							
Componente femorale	6	Varietà delle taglie	4	12	8	10	10	10	10	10	10							
		Punteggio	2,00	6,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00							
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	2	1	1	1	1	1	1	1							
		Punteggio	1,50	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50							
Componente tibiale	6	Varietà delle taglie	5	10	5	5	5	5	5	8	10							
		Punteggio	3,00	6,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,80	6,00							
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	2	1	1	1	1	1	1	1							
		Punteggio	1,50	3,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50							
Inserito fisso	8	Diversi tipi (= spessori)	5	8	6	6	6	3	7	6								
		Punteggio	5,00	8,00	0,00	6,00	6,00	3,00	7,00	6,00								
	8	Diversi diametri (= taglio)	2	6	5	5	5	5	8	8								
		Punteggio	2,00	6,00	0,00	5,00	5,00	5,00	8,00	8,00								
Rotula	1	Varietà della tipologia di ancoraggio	1	1	1	1	1	1	1	1								
		Punteggio	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00								
Spessori	0,5	Gamma	2	5	2	3	5	4	2	6								
		Punteggio	0,17	0,42	0,17	0,25	0,42	0,33	0,17	0,50								
	0,5	Varietà	37	66	20	40	110	26	48	94								
		Punteggio	0,17	0,30	0,09	0,18	0,50	0,12	0,22	0,43								
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione	1998	1996	1979	2010	2009	2000	2007	1995								
		N° anni	12	14	31	0	1	10	3	15								
		Punteggio	1,55	1,81	4,00	0,00	0,13	1,29	0,39	1,94								
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti	62	236	2015	0	70	450	53	1034								
		Punteggio	0,12	0,47	4,00	0,00	0,14	0,89	0,11	2,05								
		N° agenti	2	5	1	4	1	0	4	3								
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00								
		8	Punteggio	8	8	6,5	4,5	5,5	7,5	8								
Strumentario	2	SI	2 punti	SI	SI	No	No	SI	SI	SI 150								
		No	0 punti	No	No	No	2	SI 1	SI	SI 150								
Navigazione computerizzata	2	SI	2 punti	SI	SI	No	No	SI	SI	SI 150								
		No	0 punti	No	No	No	2	SI 1	SI	SI 150								
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>31,01</b>	<b>46,99</b>	<b>25,26</b>	<b>31,93</b>	<b>35,68</b>	<b>34,14</b>	<b>42,18</b>	<b>49,92</b>								

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE

LOTTO 80			Protesi di ginocchio vincolata		ABC MEDICAL	B. BRAUN MILANO	JOHNSON & JOHNSON
Tipologia di confezionamento	2	Rigido	deformabile	Morbido,	2	2	1,5
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità	facilità	Limitata	2	2	1,5
Componente femorale	6	Varietà delle taglie			6	3	12
		Punteggio			3,00	1,50	6,00
	3	Varietà della tipologia di fissazione			1	1	1
		Punteggio			3,00	3,00	3,00
Componente tibiale	6	Varietà delle taglie			3	3	14
		Punteggio			1,29	1,29	6,00
	3	Varietà della tipologia di fissazione			1	1	1
		Punteggio			3,00	3,00	3,00
Inserto mobile	8	Diversi tipi (= spessori)			1	8	8
		Punteggio			1,00	8,00	8,00
	8	Diversi diametri (= taglie)			3	3	6
		Punteggio			4,00	4,00	8,00
Rotula	1	Varietà della tipologia di ancoraggio			1	1	1
		Punteggio			1,00	1,00	1,00
Spessori	0,5	Gamma			4	3	5
		Punteggio			0,40	0,30	0,50
	0,5	Varietà			31	57	66
		Punteggio			0,23	0,43	0,50
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione			2004	2010	1977
		N° anni			6	0	33
		Punteggio			0,73	0,00	4,00
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti			44	2	235
		Punteggio			0,75	0,03	4,00
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti			2	2	5
		Punteggio			2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	Punteggio			8	4	6
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti		No 0	Sì	No	Sì
		Punteggio			0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>32,40</b>	<b>32,55</b>	<b>55,00</b>



# PROTESI DI GINOCCHIO

## PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE

LOTTO 81				LINK		STRYKER		
di ginocchio a cerniera				Protesi				
Tipologia di confezionamento		2	Rigido Morbido, deformabile		1		1,5	
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limitata facilità		1		1,5	
Componente femorale		6	Varietà delle taglie		8		10	
			<i>Punteggio</i>		4,80		6,00	
		3	Varietà della tipologia di fissazione		1		1	
			<i>Punteggio</i>		3,00		3,00	
Componente tibiale		6	Varietà delle taglie		4		4	
			<i>Punteggio</i>		6,00		6,00	
		3	Varietà della tipologia di fissazione		2		1	
			<i>Punteggio</i>		3,00		1,50	
Inserito fisso		8	Diversi tipi (= spessori)		Già ricompresi nel componente tibiale		3	
			<i>Punteggio</i>		0,00		8,00	
		8	Diversi diametri (= taglie)		Già ricompresi nel componente tibiale		2	
			<i>Punteggio</i>		0,00		8,00	
Rotula		1	Varietà della tipologia di ancoraggio		1		1	
			<i>Punteggio</i>		1,00		1,00	
Spessori		0,5	Gamma		2		2	
			<i>Punteggio</i>		0,50		0,50	
		0,5	Varietà		20		29	
			<i>Punteggio</i>		0,34		0,50	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione		1992		2000	
			N° anni		18		10	
			<i>Punteggio</i>		4,00		2,22	
Follow-up clinico: numero impianti in Italia		4	N° impianti		260		162	
			<i>Punteggio</i>		4,00		2,49	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti		1		4	
			<i>Punteggio</i>		2,00		2,00	
Strumentario		8	<i>Punteggio</i>		6,5		5	
Navigazione computerizzata		2	Si 2 punti No 0 punti		No		Si	
			<i>Punteggio</i>		0		0	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>37,14</b>		<b>49,21</b>	

## PROTESI DI GINOCCHIO

### PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE

LOTTO 82 Protesi di ginocchio a cerniera			JOHNSON & JOHNSON	MYRMEX	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	1,5	1	1,5	2
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità	1,5	1	1,5	2
Componente femorale	6	Varietà delle taglie	6	6	10	10
		<i>Punteggio</i>	3,60	3,60	6,00	6,00
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	3,00	3,00	3,00	3,00
Componente tibiale	6	Varietà delle taglie	5	3	4	6
		<i>Punteggio</i>	5,00	3,00	4,00	6,00
	3	Varietà della tipologia di fissazione	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	3,00	3,00	3,00	3,00
Insero mobile	8	Diversi tipi (= spessori)	5	1	3	6
		<i>Punteggio</i>	6,67	1,33	4,00	8,00
	8	Diversi diametri (= taglie)	3	3	2	5
		<i>Punteggio</i>	4,80	4,80	3,20	8,00
Rotula	1	Varietà della tipologia di ancoraggio	1	1	1	1
		<i>Punteggio</i>	1,00	1,00	1,00	1,00
Spessori	0,5	Gamma	2	3	2	6
		<i>Punteggio</i>	0,17	0,25	0,17	0,50
	0,5	Varietà	6	24	29	94
		<i>Punteggio</i>	0,03	0,13	0,15	0,50
Follow-up clinico: anno di introduzione	4	Anno di introduzione	1990	2005	2000	2002
		N° anni	20	5	10	8
		<i>Punteggio</i>	4,00	1,00	2,00	1,60
Follow-up clinico: numero impianti in	4	N° impianti	97	0	162	307
		<i>Punteggio</i>	1,26	0,00	2,11	4,00
Numero agenti operanti nel territorio	2	N° agenti	5	4	4	3
		<i>Punteggio</i>	2,00	2,00	2,00	2,00
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>	6	6,5	5	8
Navigazione computerizzata	2	Sì 2 punti No 0 punti	Sì	No	Sì	No
		<i>Punteggio</i>	0	0	0	0
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>43,53</b>	<b>31,61</b>	<b>38,63</b>	<b>55,60</b>

## CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE CEMENTO OSSEO

<b>LOTTO 83</b> Cemento osseo a bassa viscosità				JANUA MEDICAL	JOHNSON & JOHNSON	STRYKER
Confezionamento		5	Confezioni	3	2	3,5
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità	1	1	2
			Limitata facilità			
Tempo di miscelazione		5	Minor tempo	135	221	140
			Punteggio	5,00	3,05	4,82
Tempo di polimerizzazione		8	Minor tempo	675	912	660
			Punteggio	7,82	5,79	8,00
Resistenza alla compressione		15	Massima/minore resistenza alla compressione	108	108,3	80
			Punteggio	14,96	15,00	11,08
Sistema di miscelazione ed applicazione		15	Possibilità per tecnica sottovuoto	10	5	10
			Punteggio	15,00	7,50	15,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	2011	1995	1975
			N° anni	0	15	35
			Punteggio	0,00	1,71	4,00
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute		4	N° impianti	Non disponibile	1403	65775
			Punteggio	0		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti	2	5	4
			Punteggio	2,00	2,00	2,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>48,78</b>	<b>38,06</b>	<b>50,40</b>

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

LOTTO 84 Cemento osseo a bassa viscosità						BIOMET ITALIA	HERAUS KULZER	JANUA MEDICAL	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MAJOR	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento		5	Confezioni	5	5	3	2	3,5	1,5	3,5	2,5		
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità Limata facilità	2	2	1	1	2	1	2	1		
Tempo di miscelazione		5	Minor tempo	135	220	135	221	105	150	120	75		
			Punteggio	2,78	1,70	2,78	1,70	3,57	2,50	3,13	5,00		
Tempo di polimerizzazione		8	Minor tempo	690	565	675	912	735	650	660	565		
			Punteggio	6,55	8,00	6,70	4,96	6,15	6,85	6,85	8,00		
Resistenza alla compressione		15	Massima/minore resistenza alla compressione	93,7	95	108	108,3	98,5	95	80	113		
			Punteggio	12,44	12,61	14,34	14,38	13,08	12,61	10,62	15,00		
Sistema di miscelazione ed applicazione		15	Possibilità per tecnica spillovato	14	10	3	5	6	5	10	7		
			Punteggio	15,00	10,71	3,21	5,36	6,43	5,36	10,71	7,50		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	2005	1959	2011	1995	2003	2003	1975	2007		
			N° anni	5	51	0	15	7	35	3			
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute		4	Punteggio	0,39	4,00	0,00	1,18	0,55	0,55	2,75	0,24		
			N° impianti	2299	14950	Non disponibile	1403	1450	1837	65775	1288		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	Punteggio	0,14	0,91	0,00	0,09	0,09	0,11	4,00	0,08		
			N° agenti	2	1	2	5	2	4	3			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>46,30</b>	<b>46,94</b>	<b>33,02</b>	<b>32,65</b>	<b>37,36</b>	<b>32,58</b>	<b>45,55</b>	<b>41,31</b>		



**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

<b>LOTTO 86</b> Cemento osseo con antibiotici				<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>HERAUS KULZER</b>	<b>JOHNSON &amp; JOHNSON</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>	<b>STRYKER</b>	<b>ZIMMER</b>
Tipologia di confezionamento	5	Confezioni		5	5	2	3	3,5	2,5
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità	Limitata	2	2	1	1,5	2	1
Tempo di miscelazione	5	Minor tempo		135	130	61	225	120	75
		Punteggio		2,26	2,35	5,00	1,36	2,54	4,07
Tempo di polimerizzazione	8	Minor tempo		690	705	817	590	660	565
		Punteggio		6,55	6,41	5,53	7,66	6,85	8,00
Resistenza alla compressione	15	Massima/minore resistenza alla compressione		93,7	88,3	92,8	60	78	113
		Punteggio		12,44	11,72	12,32	7,96	10,35	15,00
Sistema di miscelazione ed applicazione	15	Possibilità per tecnica sottovuoto		14	10	7	7	10	7
		Punteggio		15,00	10,71	7,50	7,50	10,71	7,50
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione		2004	1959	2005	2004	1998	2007
		N° anni		6	51	5	6	12	3
		Punteggio		0,47	4,00	0,39	0,47	0,94	0,24
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute	4	N° impianti		170	9291	1760	4902	53431	651
		Punteggio		0,01	0,70	0,13	0,37	4,00	0,05
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti		2	1	5	0	4	3
		Punteggio		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>45,73</b>	<b>44,89</b>	<b>35,87</b>	<b>31,82</b>	<b>42,90</b>	<b>40,35</b>

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

LOTTO 87 Cemento osseo con antibiotici				BIOMET ITALIA	HERAUS KULZER	JOHNSON & JOHNSON	MAJOR	STRYKER	ZIMMER
Tipologia di confezionamento		5	Confezioni	5	5	2	1,5	3,5	2,5
Possibilità di apertura della confezione		2	Massima facilità facilità Limitata	2	2	1	1	2	1
Tempo di miscelazione		5	Minor tempo	135	50	61	235	120	75
			Punteggio	1,85	5,00	4,10	1,06	2,08	3,33
Tempo di polimerizzazione		8	Minor tempo	690	495	817	585	660	565
			Punteggio	5,74	8,00	4,85	6,77	6,00	7,01
Resistenza alla compressione		15	Massima/minore resistenza alla compressione	93,7	89,1	92,8	95	78	113
			Punteggio	12,44	11,83	12,32	12,61	10,35	15,00
Sistema di miscelazione ed applicazione		15	Possibilità per tecnica sottovuoto	14	10	7	5	10	7
			Punteggio	15,00	10,71	7,50	5,36	10,71	7,50
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4	Anno di introduzione	2004	1959	2005	2003	1998	2007
			N° anni	6	51	5	7	12	3
			Punteggio	0,47	4,00	0,39	0,55	0,94	0,24
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute		4	N° impianti	2588	9291	1760	1837	53431	651
			Punteggio	0,19	0,70	0,13	0,14	4,00	0,05
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2	N° agenti	2	1	5	3	4	3
			Punteggio	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				<b>44,69</b>	<b>49,24</b>	<b>34,29</b>	<b>30,99</b>	<b>41,59</b>	<b>38,63</b>

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
SISTEMI DI CEMENTAZIONE**

LOTTO 88 Tappi femorali endomidollari			ABC MEDICAL	CORMED	GRUPPO BIODIPIANTI	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	MAJOR	SAMO	SMITH NEPHEW	STRYKER	ZIMMER	MYRIMEX	
															NON PRESENTATA CAMPIONATURA
Misure disponibili	10	N° misure disponibili	6	6	6	7	3	13	3	5	5	3	6		
		Punteggio	4,62	4,62	4,62	5,38	2,31	10,00	2,31	3,85	3,85	2,31	4,62		
Possibilità di apertura della confezione	2		1	1	1	1	2	1	1,5	1	1,5	2	1		
		Punteggio	17	10	10	2	15	10	20	10	2	2	2		
Elasticità	20	Buon assistenza nel canale midollare	17	10,00	10,00	2,00	15,00	10,00	20,00	10,00	2,00	2,00	2,00		
		Punteggio	8	6	10	2	2	5	8	4	1	2	6		
Strumento portacalibro e posizionamento tappo	8	Minor tempo per l'utilizzo	2,00	2,67	1,60	8,00	8,00	3,20	2,00	4,00	0,00	6,00	2,67		
		Punteggio	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Resistenza alla compressione	10	Massima/minima resistenza alla compressione	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
		Punteggio	1999	1999	2000	2003	1994	1999	1994	1996	1994	1994	1978		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione	12	11	10	7	11	15	14	15	15	15	32		
		N° anni	1,50	1,38	1,25	0,88	2,00	1,38	2,00	1,75	2,00	2,00	4,00		
		Punteggio	3625	4507	4042	989	4124	249	10000	3228	748	4453	751		
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute	4	N° impianti	1,45	1,80	1,62	0,40	1,65	0,10	4,00	1,29	0,30	1,78	0,30		
		Punteggio	2	3	0	5	2	1	3	1	0	4	3		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
		Punteggio													
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>			<b>39,57</b>	<b>33,46</b>	<b>32,08</b>	<b>29,66</b>	<b>42,96</b>	<b>37,67</b>	<b>43,81</b>	<b>33,89</b>	<b>21,65</b>	<b>30,09</b>	<b>26,58</b>		



**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
SISTEMI DI CEMENTAZIONE**

<b>LOTTO 89</b> Tampone per la preparazione alla cementazione ossea di protesi articolari				<b>CORMED</b>		<b>LIMA</b>		<b>STRYKER</b>		<b>ZIMMER</b>	
Possibilità di apertura della confezione		<b>2</b>		<i>Punteggio</i>	1,00		2,00		2,00		1,00
Capacità di assorbimento dei fluidi		<b>15</b>		Rapporto peso tampone/fluidi assorbibili	25		15		Intinito (non qualificabile)		15
				<i>Punteggio</i>	15,00		9,00		0,00		9,00
Forma		<b>15</b>		Massimo adattamento anatomico del canale	15		15		12		15
				<i>Punteggio</i>	15,00		15,00		12,00		15,00
Biocompatibilità e radio-opacità		<b>18</b>		Massima/minima	4,5		18		9		9
				<i>Punteggio</i>	4,50		18,00		9,00		9,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		<b>4</b>		Anno di introduzione	2002		2000		1999		1994
				N° anni	8		10		11		16
				<i>Punteggio</i>	0,00		0,00		0,00		0,00
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute		<b>4</b>		N° impianti	212		246		Non disponibile		109
				<i>Punteggio</i>	3,45		4,00		0,00		1,77
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		<b>2</b>		N° agenti	3		2		4		3
				<i>Punteggio</i>	2,00		2,00		2,00		2,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>40,95</b>		<b>50,00</b>		<b>25,00</b>		<b>37,77</b>

## CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE SISTEMI DI CEMENTAZIONE

LOTTO 90 per la preparazione alla cementazione ossea di protesi articolari				Tampone	CORMED	STRYKER
Possibilità di apertura della confezione		2		<i>Punteggio</i>	1	
Capacità di assorbimento dei fluidi		15		Rapporto peso tampone/fluidi assorbiti	25	
				<i>Punteggio</i>	15	
Forma		15		Massimo adattamento anatomico del canale	15	
				<i>Punteggio</i>	15	
Biocompatibilità e radio-opacità		18		Massima/minima	4,5	
				<i>Punteggio</i>	18	
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale		4		Anno di introduzione	2002	
				N° anni	8	
				<i>Punteggio</i>	4	
Follow-up clinico: numero di confezioni vendute		4		N° impianti	212	
				<i>Punteggio</i>	4	
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria		2		N° agenti	3	
				<i>Punteggio</i>	2	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>59,00</b>	NON CONFORME

# CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE

## SISTEMI DI CEMENTAZIONE

### LOTTO 91

Spazzolino per la preparazione alla cementazione ossea di protesi articolari

STRYKER

ZIMMER

Possibilità di apertura della confezione		<b>2</b>		<i>Punteggio</i>	2		1
Misure e tipologie disponibili		<b>18</b>		N° misure disponibili	1		1
				<i>Punteggio</i>	18,00		18,00
Caratteristiche meccaniche		<b>30</b>		Masima/mina flessibilità alla resistenza	5		15
				<i>Punteggio</i>	10,00		30,00
Follow-up clinico: anno di introduzione nel m		<b>4</b>		Anno di introduzione	1999		1999
				N° anni	11		11
				<i>Punteggio</i>	4,00		4,00
Follow-up clinico: numero di confezioni vend		<b>4</b>		N° impianti	1600		1
				<i>Punteggio</i>	4,00		0,00
Numero agenti operanti nel territorio della Re		<b>2</b>		N° agenti	4		3
				<i>Punteggio</i>	2,00		2,00
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>40,00</b>		<b>55,00</b>

# GARA REGIONALE PROTESI D'ANCA PROTESI PARZIALE D'ANCA

<b>LOTTO 1</b> Protesi parziale d'anca						GRUPPO BIOIMPIANTI	LIMA	LINK	MYRMEX	SMITH NEPHEW	ZIMMER				
Totale punti idoneità tecnica						41,40	45,46	27,87	37,15	44,94	40,77				
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Stelo cementato	1.080	200,00	216.000,00	427.600,00	190,00	343.200,00	199,00	425.600,00	190,00	403.000,00	200,00	400.000,00	180,00	332.400,00
b	Testa unipolare	920	230,00	211.600,00		150,00		229,00		215,00		200,00		150,00	
Totale punti offerta economica						38,74	31,24	Esclusa	32,99	33,24	40,00				
Totale Punteggio						80,14	76,70		70,14	78,18	80,77				

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI PARZIALE D'ANCA**

LOTTO 2 Protesi parziale d'anca					CITIEFFE	GRUPPO BIOIMPIANTI				LIMA	LINK	MYRIMEX	PERMEDICA	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER								
Totale punti idoneità tecnica					37,78	39,82	45,78	29,54	34,39	41,09	34,07	37,85	44,77											
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
A	Stelo cementato	800	200,00	160.000,00	437.800,00	162,00		190,00		199,00		190,00		190,00		195,00		200,00		170,00				
B	Testa in metallo	940	120,00	112.800,00		118,00	398.920,00	80,00	390.000,00	119,00	434.960,00		115,00	419.600,00	120,00	418.800,00	70,00	381.300,00	100,00	419.000,00	100,00	373.000,00		
C	Testa biarticolare	1.100	150,00	165.000,00		144,00		148,00		149,00		145,00		140,00		145,00		150,00		130,00				
Totale punti offerta economica					37,40	38,26	34,30	Esclusa	35,56	35,63	39,13	35,61	40,00											
Totale Punteggio					75,18	78,08	80,08	Esclusa	69,95	76,72	73,19	73,46	84,77											

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

<b>LOTTO 3</b> Steli cementati	<b>CORMED</b>	<b>GRUPPO BIOIMPIANTI</b>	<b>LIMA</b>	<b>LINK</b>	<b>MYRMEX</b>	<b>PERMEDICA</b>	<b>SAMO</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>	<b>ZIMMER</b>
	Totale punti idoneità tecnica	31,81	38,73	40,75	33,62	38,39	46,35	35,29	39,03

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
A	Stelo cementato	688	200,00	137.600,00	248.960,00	200,00		190,00		199,00		189,00		190,00		190,00		195,00		200,00		170,00	
B	Testa in metallo	528	120,00	63.360,00		110,00	243.680,00	80,00	217.760,00	119,00	247.584,00	109,00	224.384,00	115,00	237.040,00	120,00	242.080,00	70,00	209.520,00	100,00	238.400,00	120,00	217.120,00
C	Testa in ceramica	160	300,00	48.000,00		300,00		280,00		299,00		230,00		285,00		300,00		240,00		300,00		230,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						34,39	38,49	33,85	37,35	35,36	34,62	40,00	35,15	38,60									
<b>Totale Punteggio</b>						66,20	77,22	74,60	70,97	73,75	80,97	75,29	74,18	82,30									

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA

### LOTTO 4

Steli cementati

**WRIGHT  
MEDICAL**

Totale punti idoneità tecnica

52,50

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitari o	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl
A	Stelo cementato	240	400,00	96.000,00	226.080,00	380,00	193.920,00
B	Testa in metallo	240	350,00	84.000,00		250,00	
C	Testa in ceramica	144	120,00	17.280,00		110,00	
D	Testa in ceramica vari tipi e diametri	96	300,00	28.800,00		280,00	

Totale punti offerta economica

40,00

Totale Punteggio

92,50

**ANOMALA**

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 5 Steli cementati						CORMED	GRUPPO BIOMPIANTI	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEX	NEUROMED	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER	MAJOR									
Totale punti idoneità tecnica						33,62	30,46	43,21	34,31	37,04	39,22	34,45	46,87	38,17										
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
A	Stelo retto lucido e/o con macrostrutture	160	450,00	72.000,00	102.720,00	450,00		400,00		449,00		425,00		440,00		195,00		450,00		400,00				
B	Testa in metallo vari tipi, diametri e materiali	96	120,00	11.520,00		110,00	101.760,00		110,00	93.120,00	119,00	102.400,00	115,00	97.280,00	110,00	99.840,00	70,00	53.280,00	100,00	100.800,00	120,00	90.240,00		
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	64	300,00	19.200,00		300,00			290,00		299,00		285,00		295,00		240,00		300,00		230,00			
Totale punti offerta economica						20,94	Esclusa	22,89	20,81	21,91	21,35	40,00	21,14	23,62										
Totale Punteggio						54,56	Esclusa	66,10	55,12	58,95	60,56	74,45	68,02	61,78										

Non presentata campionatura



# PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

## LOTTO 6 Steli cementati

LINK

STRYKER

Totale punti idoneità tecnica

50,00

39,49

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	140,00	750,00	105.000,00	131.880,00	450,00	85.036,00	500,00	96.880,00
B	Testa in metallo vari tipi, diametri e materiali	84,00	120,00	10.080,00		109,00		120,00	
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	56,00	300,00	16.800,00		230,00		300,00	

Totale punti offerta economica

40,00

35,11

Totale Punteggio

90,00

74,60

ANOMALA

**PROTESI D'ANCA**  
**PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 7 Steli non cementati				B. BRAUN MILANO		BOMET ITALIA		CIBEFEE		COMED		FACCERAMICA		GRUPPO EQUIPPIANTI		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		LINK		MYRHEX		NEUROMED		FERRINERICA		SAMCO		SHUKU REPAIR		ZIMMER	
Totale punti idoneità tecnica				95,72		47,06		31,13		32,04		29,33		36,19		46,40		29,70		33,05		40,16		41,44		44,40		34,20		39,58		35,79	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
A	Stelo cementato	3.312	750,00	160.000,00	437.800,00	400,00	700,00	749,00	750,00	600,00	700,00	110,00	2.556.840,00	110,00	2.900.040,00	500,00	735,00	750,00	730,00	400,00	750,00	730,00	3.032.640,00	115,00	1.857.060,00	100,00	3.056.400,00	100,00	3.056.400,00	500,00	2.186.880,00		
B	Testa in metallo	2.124	120,00	112.800,00		120,00	1.939.680,00	116,40	2.914.833,60	118,00	3.085.320,00	110,00	3.077.640,00	110,00	2.556.840,00	110,00	2.900.040,00	109,00	2.163.516,00	115,00	3.020.580,00	110,00	3.071.640,00	120,00	3.032.640,00	115,00	1.857.060,00	100,00	3.056.400,00	120,00	2.186.880,00		
C	Testa in ceramica	1.200	300,00	165.000,00		300,00	291,00	295,00	300,00	280,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00	285,00	230,00		
Totale punti offerta economica				38,30		25,48		24,08		24,14		Esclusa		29,05		25,63		Esclusa		34,33		24,59		25,18		24,90		40,00		24,30		33,97	
Totale Punteggio				78,01		72,52		55,21		56,18		Esclusa		65,34		72,01		Esclusa		67,38		64,75		65,63		68,89		74,20		63,89		69,76	

## PROTESI TOTALE D'ANCA PROTESI D'ANCA

LOTTO 8 Steli non cementati						CORMED	FINGERAMICA	LIMA	SAMO	SMITH NEPHEW	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER					
Totale punti idoneità tecnica						32,96	28,53	29,67	34,22	33,40	46,10	37,41					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo modulare, vari tipi, forme, misure e rivestimenti	164	800,00	131.200,00	456.720,00	750,00	374.560,00			799,00	381.936,00	800,00	420.400,00	760,00	384.120,00	700,00	365.040,00
B	Colli mobili serie completa	568	350,00	198.800,00		250,00				250,00		300,00		250,00		250,00	
C	Testa in metallo vari tipi, diametri e materiali	396	120,00	47.520,00		110,00		0,00	0,00	115,00		100,00		110,00		120,00	
D	Testa in ceramica vari tipi e diametri	264	300,00	79.200,00		250,00				240,00		300,00		280,00		230,00	
Totale punti offerta economica						40,00	Esclusa	Esclusa	39,23	35,64	39,00	41,04					
Totale Punteggio						72,96	Esclusa	Esclusa	73,45	69,04	85,10	78,45					

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

<b>LOTTO 9</b> <b>Cotili cementati</b>						CORMED		GRUPPO BIOIMPIANTI		LIMA		LINK		MAJOR		MYRMEX		SAMO		SMITH NEPHEW		ZIMMER	
						Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
Totale punti idoneità tecnica						48,26		34,13		34,41		27,78		29,89		34,25		41,22		26,39		42,89	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Cotile cementato in polietilene	384	85,00	32.640,00	32.640,00	85,00	32640	80,00	30720	84,00	32256					75,00	28800	78,00	29952			70,00	26880
Totale punti offerta economica						32,94		35,00		33,33		Esclusa		Esclusa		37,33		35,90		Esclusa		40,00	
Totale Punteggio						81,20		69,13		67,74		Esclusa		Esclusa		71,58		77,11		Esclusa		82,89	
ANOMALA																							

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 10 Cotili cementati						CORMED	GRUPPO BIOIMPIANTI	LINK	PERMEDICA	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	NEUROMED	SINTEA PLUSTEK		
Totale punti idoneità tecnica						36,70	41,26	30,85	31,63	46,62					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
a	Cotile cementato in polietilene ritentivo	508	250,00	127.000,00	127.000,00	380,00	193040	130,00	66040			230,00	116840	180,00	91440
Totale punti offerta economica								40,00	Esclusa		22,61		28,89		
Totale Punteggio								Supera base asta	81,26	Esclusa		54,24	75,51		

Prodotto non conforme. Offerto "antiflussante" e non "a ritenzione"  
 Prodotto non conforme. Offerto "antiflussante" e non "a ritenzione"  
 Prodotto non conforme. Offerto "antiflussante" e non "a ritenzione"



## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

<b>LOTTO 12</b> Cotili non cementati	<b>CORMED</b>	<b>MYRMEX</b>	<b>NEUROMED</b>	<b>ZIMMER</b>
Totale punti idoneità tecnica	37,20	40,83	42,13	40,80

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Cotile ad espansione	964	900,00	867600,00	1.031.480,00	850,00	983.280,00	895,00	1.024.732,00	800,00	915.800,00	800,00	915.800,00
b	Inserto in polietilene	964	170,00	163880,00		170,00		168,00		150,00		150,00	

Totale punti offerta economica

37,25	35,75	40,00	40,00
-------	-------	-------	-------

Totale Punteggio

74,46	76,58	82,13	80,80
-------	-------	-------	-------

--

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

<b>LOTTO 13</b> Cotili non cementati	<b>CITIEFFE</b>	<b>CORMED</b>	<b>JOHNSON &amp; JOHNSON</b>	<b>LIMA</b>
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>	42,82	45,29	53,40	46,17

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Cotile avvitato di diverse forme e tipi diversi (emisferico)	48,00	750,00	36.000,00	43.200,00	745,00	42.888,00	750,00	43.200,00	700,00	39.840,00	749,00	43.104,00
b	Inserto in polietilene	48,00	150,00	7.200,00		148,50		150,00		130,00		149,00	

Totale punti offerta economica

37,16	36,89	40,00	36,97
-------	-------	-------	-------

Totale Punteggio

79,98	82,18	93,40	83,15
-------	-------	-------	-------

ANOMALA



# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA

<b>LOTTO 14</b> Cotili non cementati	<b>CORMED</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>
Totale punti idoneità tecnica	33,67	54,50

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitari o	Compl	Tot lotto	Unitari o	Compl	Unitari o	Compl
a	Cotile avvitato di diverse forme e tipi diversi (emisferico)	48,00	750,00	36.000,00	43.200,00	750,00	43.200,00	700,00	40.800,00
b	Inserto in polietilene	48,00	150,00	7.200,00		150,00		150,00	

Totale punti offerta economica

37,78	40,00
-------	-------

Totale Punteggio

71,45	94,50
-------	-------

ANOMALA
---------

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 15 Cotti non cementati				BRUNILAC	BONET ITALIA	CITIEFFE	COMED	INCELANCA	GRUPPO MILITANI	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LIMK	MINEX	NEPOMOD	SAMO	SINTEA PLASTER	SMITH NEPHEW	STRYKER	WIRTSCH MEDICAL	ZIMMER															
Totale parti idonee tecnica				22,24	10,19	28,94	28,72	31,29	31,24	46,59	32,12	34,88	24,82	32,41	30,99	27,31	34,18	32,13	29,41		41,13														
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	UNITARI A	Compl	UNITARI A	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	UNITARI A	Compl	Unitario	Compl	UNITARI A	Compl	Unitario	Compl	UNITARI A	Compl	Unitario	Compl	UNITARI A	Compl	Unitario	Compl
A	Colla adesiva	1.592	750,00	1.194.000,00	1.496.480,00	595,00	712,50	749,00	700,00	600,00	749,00	600,00	749,00	600,00	700,00	600,00	700,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00	600,00	750,00
B	Inserio in polietilene	1.592	750,00	238.800,00	1.496.480,00	110,00	1.122.360,00	145,50	1.427.705,60	149,00	1.490.112,00	100,00	1.321.360,00	130,00	1.225.840,00	149,00	1.490.112,00	129,00	1.203.552,00	150,00	1.385.040,00	150,00	1.257.880,00	150,00	1.385.040,00	150,00	1.257.880,00	150,00	1.385.040,00	150,00	1.257.880,00	150,00	1.385.040,00	150,00	1.257.880,00
C	Viti eventuale	3.184	20,00	63.680,00	1.496.480,00	5,00	134,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00	19,00	380,00
Totale parti offerta economica				46,00	21,45	28,94	28,72	31,29	31,24	46,59	32,12	34,88	24,82	32,41	30,99	27,31	34,18	32,13	29,41		41,13														
Totale Prezzo				72,24	31,64	28,94	28,72	31,29	31,24	46,59	32,12	34,88	24,82	32,41	30,99	27,31	34,18	32,13	29,41		41,13														

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

**LOTTO 16**  
Cotili non cementati

BIOMET ITALIA

JOHNSON & JOHNSON

STRYKER

CORMED

LIMA

MYRMEX

SINTEA PLUSTEK

SMITH NEPHEW

ZIMMER

Totale punti idoneità tecnica

40,09

55,00

37,25

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile con macrostruttura	1.220	1000,00	1.220.000,00	1.451.800,00	950,00	1.383.846,00	820,00	1.207.800,00	900,00	1.329.800,00
B	Insero in polietilene	1.220	150,00	183.000,00		145,50		130,00		150,00	
C	Vite/i eventuale/i	2.440	20,00	48.800,00		19,40		20,00		20,00	

Totale punti offerta economica

34,91

40,00

36,33

Totale Punteggio

75,00

95,00

73,58

ANOMALA

Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico.  
 Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico.  
 Prodotto non conforme. Offerto colite a press-fit e non a macrostruttura.  
 Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico.  
 Manca scheda tecnica.  
 Prodotto non conforme. Macrostruttura non rispondente alle caratteristiche richieste dal Capitolato tecnico.

**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 17 Componenti femorali da primo impianto non cementati					EL BRALUN MILANO		BIORET ITALIA		CORMED		GRUPPO BOMPILANTI		JOHNSON & JOHNSON		LMA		MYRMEK		PERMEDICA		SALCO		SINTEA PLUSTEK		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER	
					Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitari o	Compl	Unitari o	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>35,39</b>		<b>35,19</b>		<b>28,90</b>		<b>27,84</b>		<b>43,07</b>		<b>39,74</b>		<b>34,58</b>		<b>38,66</b>		<b>29,52</b>		<b>25,63</b>		<b>38,26</b>		<b>38,98</b>		<b>41,97</b>	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitari o	Compl	Unitari o	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
A	Stelo retto a press-fit metalisano	1.596	1000,00	1.596.000,00		800,00	950,00							700,00	898,00			735,00	730,00					750,00	950,00			850,00		
B	Testa in metallo vari tip. diametri e materiali	956	120,00	114.720,00		120,00	116,40							110,00	119,00			115,00	120,00					100,00	120,00			120,00		
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	640	300,00	192.000,00	3.786.000,00	300,00	291,00		3.613.687,20					290,00	299,00			285,00	300,00					300,00	300,00			230,00		
D	Collie a press-fit	1.596	840,00	1.340.640,00		835,00	795,00							820,00	749,00			685,00	840,00					700,00	700,00			750,00		
E	Inserito in polietilene di lunga durata	1.596	300,00	478.800,00		110,00	231,00							250,00	239,00			235,00	300,00					190,00	120,00			220,00		
F	Vite eventuali	3.192	20,00	63.840,00		5,00	19,40							20,00	19,00			5,00	0,00					10,00	20,00			0,00		
<b>Totale punti offerta economica</b>					<b>40,00</b>		<b>29,98</b>		Esclusa		Esclusa		<b>34,08</b>		<b>31,20</b>		<b>35,76</b>		<b>32,92</b>		Esclusa		Esclusa		<b>36,89</b>		<b>33,91</b>		<b>31,81</b>	
<b>Totale Punteggio</b>					<b>75,39</b>		<b>65,18</b>		Esclusa		Esclusa		<b>77,14</b>		<b>70,93</b>		<b>70,35</b>		<b>71,58</b>		Esclusa		Esclusa		<b>75,15</b>		<b>72,89</b>		<b>73,78</b>	



**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA**

LOTTO 19 Componenti femorali da primo impianto non cementati					ABC MEDICAL	CORMED	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SINTEA PLUSTEK	STRYKER											
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>29,65</b>	<b>27,65</b>	<b>37,97</b>	<b>29,29</b>	<b>35,30</b>	<b>43,30</b>	<b>24,18</b>	<b>36,25</b>											
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
A	Stelo anatomico	120	1300,00	156.000,00	320.640,00	1100,00	289.440,00			1150,00		1299,00		1000,00		1000,00				900,00			
B	Testa in metallo vari tipi, diametri e materiali	72	120,00	8.640,00		120,00				110,00		119,00		109,00		110,00						120,00	
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	48	300,00	14.400,00		300,00				290,00		299,00		230,00		295,00		278.640,00				300,00	
D	Cotile a press-fit	120	840,00	100.800,00		840,00				820,00		749,00		600,00		800,00						600,00	
E	Inserito in polietilene di lunga durata	120	300,00	36.000,00		280,00				250,00		299,00		120,00		300,00						120,00	
F	Vite/i eventuale/i	240	20,00	4.800,00		0,00				20,00		19,00		18,00		19,00						20,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>																							
					Esclusa	Esclusa	30,34	Esclusa	38,72	31,90	Esclusa	40,00											
<b>Totale Punteggio</b>					Esclusa	Esclusa	68,31	Esclusa	74,02	75,20	Esclusa	76,25											
					4	3	2	1															

# PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

<b>LOTTO 20</b> Componenti femorali da primo impianto a preservazione						BIOMET ITALIA	ZIMMER	B. BRAUN MILANO	JOHNSON & JOHNSON	SMITH NEPHEW
Totale punti idoneità tecnica						46,06	58,54			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macros Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non
A	Stelo non cementato a risparmio parziale di collo	508	1200,00	609.600,00	1.490.080,00	1140,00	1.420.993,60	1200,00	1.414.360,00	
B	Testa in metallo vari tipi e diametri	304	120,00	36.480,00		116,40		120,00		
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	204	300,00	61.200,00		291,00		230,00		
D	Cotile con macrostruttura	508	1200,00	609.600,00		1140,00		1150,00		
E	Inserto in polietilene di lunga durata	508	300,00	152.400,00		291,00		270,00		
F	Vite/i eventuale/i	1.040	20,00	20.800,00		19,40		0,00		
Totale punti offerta economica						39,81	40,00			
Totale Punteggio						85,87	98,54			
							ANOMALA			

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA

LOTTO 21 Componenti femorali da primo impianto a preservazione	Max punti	Parametri di valutazione	LINK	SMITH NEPHEW
Tipologia di confezionamento	2	Rigido Morbido, deformabile	Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura	Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e non con macrostruttura
Possibilità di apertura della confezione	2	Massima facilità Limitata facilità		
Stelo non cementato a risparmio totale di collo	11	Varietà taglie <i>Punteggio</i>		
Testa in metallo	2,5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>		
Testa in ceramica	2,5	Varietà del materiale <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di lunghezze <i>Punteggio</i>		
	2,5	Varietà di diametri <i>Punteggio</i>		
Cotile con macrostruttura	5	Diversi tipi e materiali <i>Punteggio</i>		
	5	Diversi diametri <i>Punteggio</i>		
Follow-up clinico: anno di introduzione nel mercato internazionale	4	Anno di introduzione <i>Punteggio</i>		
		N° anni <i>Punteggio</i>		
Follow-up clinico: numero impianti in Italia	4	N° impianti <i>Punteggio</i>		
Numero agenti operanti nel territorio della Regione Liguria	2	N° agenti <i>Punteggio</i>		
Strumentario	8	<i>Punteggio</i>		
Navigazione computerizzata	2	Si 2 punti		
		No 0 punti <i>Punteggio</i>		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				



# PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA

<b>LOTTO 22</b> Componenti femorali da primo impianto per displasia						<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>PERMEDICA</b>	<b>MYRMEX</b>	<b>SMITH NEPHEW</b>	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						56,00				
<b>SUB</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Tot</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Tot lotto</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	Prodotto non conforma. Cotile non a macrostruttura	Prodotto non conforma. Trattasi di press-fit e non di ma	Prodotto non conforma. Trattasi di press-fit e non di ma
A	Stelo retto non cementato a sezione conica	196	1100,00	215.600,00	555.360,00	1045,00	529.683,20			
B	Testa in metallo vari tipi, diametri e materiali	116	120,00	13.920,00		116,40				
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	80	300,00	24.000,00		291,00				
D	Cotile con macrostruttura	196	1200,00	235.200,00		1140,00				
E	Inserto in polietilene di lunga durata	196	300,00	58.800,00		291,00				
F	Vite/i eventuale/i	392	20,00	7.840,00		19,40				
<b>Totale punti offerta economica</b>						40,00				
<b>Totale Punteggio</b>						96,00				
						<b>ANOMALA</b>				

**PROTESI D'ANCA**  
**SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

LOTTO 23 Sistema da primo impianto non cementato				B. BRAUN MILANO		BIOMET ITALIA		CORMED		FINCERAMICA		GRUPPO BIOCIMPIANTI		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		LINK		MYRMEK		NEUROMED		SAMO		SINTEA PLUSTEK		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER	
				Totale punti idoneità tecnica		34,18		32,05		28,82		27,22		28,41		38,60		34,41		24,88		28,28		28,07		33,30		24,02		37,43		36,02	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
A	Stelo retto press fit metal	148	1200,00	215.800,00	555.360,00	800,00		950,00						1150,00		899,00								850,00				900,00		950,00		950,00	
B	testa ceramica	588	350,00	13.920,00			300,00		291,00						290,00		299,00								300,00			300,00		300,00		350,00	
C	cotile press fit	148	840,00	24.000,00			585,00	430.220,00	798,00	481.493,60					820,00	513.880,00	749,00	472.552,00						600,00	439.544,00			700,00	460.560,00	700,00	473.880,00	800,00	509.200,00
D	inserto ceramica	148	320,00	235.200,00			320,00		310,40						310,00		319,00								300,00			300,00		320,00		300,00	
E	vitri (eventi)	296	20,00	58.800,00			5,00		19,40						20,00		19,00								5,00			10,00		20,00		0,00	
Totale punti offerta economica					40,00		35,74		Esclusa	Esclusa	Esclusa		33,49		36,42		Esclusa	Esclusa	Esclusa		30,15		Esclusa		37,36		36,31		33,80				
Totale Punteggio					74,18		67,79		Esclusa	Esclusa	Esclusa		72,28		70,83		Esclusa	Esclusa	Esclusa		72,46		Esclusa		74,80		72,34		71,06				

**PROTESI D'ANCA  
SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

LOTTO 24 Sistema da primo impianto non cementato				ABC MEDICAL		BIOMET ITALIA		CORMED		FINCERAMICA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		MYRMEK		NEUROMED		SAMO		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER		MAJOR	
				Tot	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				32,19		32,14		27,92		23,82		44,63		36,88		29,55		25,42		25,32		34,41		29,78		47,27			
DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
Stelo retto a press-fit meta-diafisario	8	1200,00	9.600,00		1100,00		950,00						990,00		899,00						750,00						900,00		
Testa in ceramica	8	350,00	2.800,00		300,00		291,00						290,00		299,00						300,00						350,00		
Cottile a press-fit	8	840,00	6.720,00	22.000,00	840,00	20.160,00	798,00	19.105,60		Esclusa		Esclusa	820,00	19.600,00	749,00	18.432,00		Esclusa		Esclusa		Esclusa				800,00	18.800,00		
Insero in ceramica	8	320,00	2.560,00		280,00		310,40						310,00		319,00						300,00						300,00		
Vite/i eventuale/i	16	20,00	320,00		0,00		19,40						20,00		19,00						10,00						0,00		
<b>Totale punti offerta economica</b>				32,86		34,67		Esclusa		Esclusa		33,80		35,94		Esclusa		Esclusa		Esclusa		40,00		Esclusa		35,23			
<b>Totale Punteggio</b>				65,05		66,81		Esclusa		Esclusa		78,43		72,82		Esclusa		Esclusa		Esclusa		74,41		Esclusa		82,51			
												2		4								3				1			

Dati esclusi. Non presentati campionatura

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 25</b> Sistema da primo impianto non cementato						BIOMET ITALIA	LIMA	STRYKER	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	MYRMEK	SMITH & NEPHEW	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						35,60	35,03	40,23	58,33				
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo retto a press-fit metafisario	1.768	1200,00	2.121.600,00	5.498.320,00	950,00	4.826.838,40	899,00	4.868.920,00	950,00	4.437.520,00	1150,00	5.215.600,00
B	Testa in ceramica	1.768	350,00	618.800,00		291,00		299,00		300,00		350,00	
C	Cotile con macrostruttura	1.768	1200,00	2.121.600,00		1140,00		1199,00		900,00		1150,00	
D	Inserto in ceramica	1.768	320,00	565.760,00		310,40		319,00		320,00		300,00	
E	Vite/i eventuale/i	3.528	20,00	70.560,00		19,40		19,00		20,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						36,77	36,46	40,00	34,03				
<b>Totale Punteggio</b>						72,38	71,49	80,23	92,37			ANOMALA	

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macr

Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e n

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macr

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

LOTTO 26 Sistema da primo impianto non cementato					BIOMET ITALIA	LIMA	PERMEDICA	STRYKER	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	MYRMEX	SMITH NEPHEW			
Totale punti idoneità tecnica					36,63	39,72	31,39	35,97	54,40						
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo retto a press-fit meta-diafisario	268	1200,00	321.600,00	833.880,00	950,00		899,00		900,00		750,00		900,00	
B	Testa in ceramica	268	350,00	93.800,00		291,00		299,00		300,00		300,00		350,00	
C	Cotile con macrostruttura	268	1200,00	321.600,00		1140,00	732.081,60	1199,00	738.452,00	1100,00	696.800,00	900,00	619.480,00	1150,00	723.600,00
D	Inserto in ceramica	268	320,00	85.760,00		310,40		319,00		300,00		320,00		300,00	
E	Vite/i eventuale/i	556	20,00	11.120,00		19,40		19,00		0,00		20,00		0,00	
Totale punti offerta economica						33,85		33,56		35,56		40,00		34,24	
Totale Punteggio						70,48		73,27		66,95		75,97		88,64	
														ANOMALA	

Prodotto non conforme. Offerto colite non con ma  
 Prodotto non conforme. Offerto colite non con ma  
 Prodotto non conforme. Offerto colite non con ma

**PROTESI D'ANCA  
SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

<b>LOTTO 27</b> Sistema da primo impianto non cementato					ABC MEDICAL		FINCERAMICA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		LINK		NEUROMED		SINTEA PLUSTEK		STRYKER		
					Totale punti idoneità tecnica		29,75		29,12		37,26		29,84		31,13		39,80		23,44		34,65
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	20	1300,00	26.000,00	57.000,00	1100,00	Esclusa	1230,00	Esclusa	1150,00	52.200,00	1299,00	Esclusa	1000,00	42.800,00	1000,00	46.660,00		Esclusa	900,00	45.200,00
B	Testa in ceramica	20	350,00	7.000,00		300,00		340,00		290,00		230,00		295,00		300,00					
C	Cotile a press-fit	20	840,00	16.800,00		840,00		830,00		820,00		749,00		600,00		700,00		700,00			
D	Inserto in ceramica	20	320,00	6.400,00		280,00		310,00		310,00		319,00		310,00		300,00		320,00			
E	Vite/i eventuale/i	40	20,00	800,00		0,00		19,00		20,00		19,00		0,00		19,00		20,00			
<b>Totale punti offerta economica</b>										32,80				40,00		36,69				37,88	
<b>Totale Punteggio</b>										70,06				71,13		76,49				72,52	
										4				3		1				2	

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA

### LOTTO 28

**Sistema da primo impianto non cementato**

LIMA

STRYKER

JOHNSON & JOHNSON

Totale punti idoneità tecnica

45,62

52,75

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	20	1300,00	26.000,00	64.200,00	1299,00	63.080,00	900,00	49.200,00
B	Testa in ceramica	20	350,00	7.000,00		299,00		300,00	
C	Cotile con macrostruttura	20	1200,00	24.000,00		1199,00		900,00	
D	Inserto in ceramica	20	320,00	6.400,00		319,00		320,00	
E	Vite/i eventuale/i	40	20,00	800,00		19,00		20,00	

Totale punti offerta economica

31,20

40,00

Totale Punteggio

76,82

92,75

ANOMALA

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macro

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 29</b> Sistema ibrido da primo impianto con stelo cementato						ABC MEDICAL		CORMED		FINCERAMICA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		MYRMEX		NEUROMED		SAMO		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER		MAJOR		
Totale punti idoneità tecnica						27,30		26,99		25,92		45,06		28,83		29,63		29,70		28,72		30,15		32,95		36,45				
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
A	Stelo anatomico	88	1300,00	156.000,00	320.640,00							500,00																		
B	Testa in metallo vari tipi, diametri e materiali	88	120,00	8.640,00									0,00																	
C	Testa in ceramica vari tipi e diametri	88	350,00	14.400,00									290,00																	
D	Cottile a press-fit	88	840,00	100.800,00									820,00																	
E	Inserito in polietilene di lunga durata	88	320,00	36.000,00									310,00																	
F	Vite/i eventuale/i	176	20,00	4.800,00									20,00																	
<b>Totale punti offerta economica</b>						Esclusa		Esclusa		Esclusa		35,71		Esclusa		Esclusa		Esclusa		Esclusa		Esclusa		40,00		38,25				
<b>Totale Punteggio</b>						Esclusa		Esclusa		Esclusa		80,77		Esclusa		Esclusa		Esclusa		Esclusa		Esclusa		72,95		74,70				
												1										3				2				

Ditta esclusa: CAMPIONATURA NON PRESENTATA



## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 30</b> Sistema ibrido da primo impianto con stelo cementato					LIMA	PERMEDICA	STRYKER	ZIMMER	JOHNSON & JOHNSON	MYRMEX	SMITH NEPHEW		
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					36,80	35,77	43,63	52,46					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo retto lucido o con macrostrutture	40	540,00	21.600,00	99.600,00	449,00	92.160,00	520,00	88.800,00	490,00	82.000,00	450,00	90.000,00
B	Centralizzatore (eventuale)	40	40,00	1.600,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
C	Testa in ceramica	40	350,00	14.000,00		299,00		300,00		300,00		300,00	
D	Cotile con macrostruttura	40	1200,00	48.000,00		1199,00		1100,00		900,00		900,00	
E	Inserto in ceramica	40	320,00	12.800,00		319,00		300,00		320,00		300,00	
F	Vite/i eventuale/i	80	20,00	1.600,00		19,00		0,00		20,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>					35,59	36,94	40,00	36,44					
<b>Totale Punteggio</b>					72,39	72,71	83,63	88,91					
					ANOMALA								

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con macrostrutture

Prodotto non conforme. Offerto cotile senza macrostrutture

Prodotto non conforme. Offerto cotile senza macrostrutture

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 31</b>					<b>Sistema</b>		<b>ABC MEDICAL</b>	<b>LINK</b>	<b>STRYKER</b>		
<b>ibrido da primo impianto con stelo cementato</b>											
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>							37,61	47,54	37,85		
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	48	1300,00	62.400,00	138.720,00	900,00	111.360,00	450,00	76.320,00	500,00	84.480,00
B	Centralizzatore (eventuale)	48	40,00	1.920,00		0,00		0,00			
C	Testa in ceramica	48	350,00	16.800,00		300,00		230,00			
D	Cotile a press-fit	48	840,00	40.320,00		840,00		600,00			
E	Inserto in ceramica	48	320,00	15.360,00		280,00		310,00			
F	Vite/i eventuale/i	96	20,00	1.920,00		0,00		0,00			
<b>Totale punti offerta economica</b>							27,41	40,00	36,14		
<b>Totale Punteggio</b>							65,03	87,54	73,99		

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

**LOTTO 32**

**ibrido da primo impianto con stelo cementato**

**Sistema**

**STRYKER**

Totale punti idoneità tecnica

54,00

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	48	1300,00	62.400,00	156.000,00	500,00	98.880,00
B	Centralizzatore (eventuale)	48	40,00	1.920,00		0,00	
C	Testa in ceramica	48	350,00	16.800,00		300,00	
D	Cotile con macrostruttura	48	1200,00	57.600,00		900,00	
E	Inserto in ceramica	48	320,00	15.360,00		320,00	
F	Vite/i eventuale/i	96	20,00	1.920,00		20,00	

Totale punti offerta economica

40,00

Totale Punteggio

94,00

**ANOMALA**

**PROTESI D'ANCA  
SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA**

LOTTO 33 Sistema da primo impianto a preservazione					B. BRAUN MILANO		BIOMET ITALIA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		NEUROMED		SMITH NEPHEW		ZIMMER			
					Totale punti idoneità tecnica		36,18		33,18		40,13		30,12		29,83		35,06		51,42	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
A	Stelo non cementato a risparmio parziale di collo	376	1350,00	507.600,00	1.090.400,00	980,00		1248,75		1300,00				950,00		1200,00				
B	Testa in ceramica	376	350,00	131.600,00		300,00		291,00		290,00					300,00		350,00			
C	Cotile a press-fit	376	840,00	315.840,00		585,00	825.320,00	798,00	1.010.293,20	820,00	1.037.760,00		Esclusa		Esclusa	700,00	853.520,00	800,00	996.400,00	
D	Insero in ceramica	376	320,00	120.320,00		320,00		310,40		310,00					300,00		300,00			
E	Vite/i eventuale/i	752	20,00	15.040,00		5,00		19,40		20,00					10,00		0,00			
Totale punti offerta economica					40,00		32,68		31,81		Esclusa		Esclusa		38,68		33,13			
Totale Punteggio					76,18		65,85		71,95		Esclusa		Esclusa		73,74		84,55			
ANOMALA																				

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 34</b> Sistema da primo impianto a preservazione						BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER	SMITH NEPHEW	JOHNSON & JOHNSON	
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						37,34	32,58	56,00			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo non cementato a risparmio parziale di collo	760	1350,00	1.026.000,00	2.716.800,00	1248,75	2.529.226,00	1310,00	2.644.440,00	1200,00	2.510.000,00
B	Testa in ceramica	760	350,00	266.000,00		291,00		299,00		350,00	
C	Cotile con macrostruttura	960	1200,00	1.152.000,00		1140,00		1199,00		1150,00	
D	Inserto in ceramica	760	320,00	243.200,00		310,40		319,00		300,00	
E	Vite/i eventuale/i	1.480	20,00	29.600,00		19,40		19,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						39,70	37,97	40,00			
<b>Totale Punteggio</b>						77,04	70,55	96,00			
								ANOMALA			

Prodotto non conforme. Offerto cotile senza mac

Prodotto non conforme. Offerto cotile non con me

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 35</b>					<b>Sistema</b>							
da primo impianto a preservazione					LINK	PERMEDICA	ADLER ORTHO	LIMA	SMITH NEPHEW			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					52,75	47,03	Prodotto non idoneo. Stelo non a risparmio totale Prodotto non idoneo. Stelo non a risparmio totale Prodotto non idoneo. Stelo non a risparmio totale					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario				Compl	Unitario	Compl
A	Stelo non cementato a risparmio totale di collo	196	1700,00	333.200,00	637.000,00	1190,00				456.680,00	1700,00	615.440,00
B	Testa in ceramica	196	350,00	68.600,00		230,00					300,00	
C	Cotile a press-fit	196	840,00	164.640,00		600,00					840,00	
D	Inserto in ceramica	196	320,00	62.720,00		310,00	300,00					
E	Vite/i eventuale/i	392	20,00	7.840,00		0,00	0,00					
<b>Totale punti offerta economica</b>					40,00	29,68						
<b>Totale Punteggio</b>					92,75	76,71						
					ANOMALA							

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 36</b> Sistema da primo impianto a preservazione					ADLER ORTHO	LIMA	PERMEDICA	SMITH NEPHEW	
Totale punti idoneità tecnica					52,75	49,77			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo non cementato a risparmio totale di collo	648	1700,00	1.101.600,00	2.339.280,00	1590,00	2.261.520,00	1310,00	2.050.920,00
B	Testa in ceramica	648	350,00	226.800,00		345,00		299,00	
C	Cotile con macrostruttura	648	1200,00	777.600,00		1200,00		1199,00	
D	Inserto in ceramica	648	320,00	207.360,00		315,00		319,00	
E	Vite/i eventuale/i	1.296	20,00	25.920,00		20,00		19,00	
Totale punti offerta economica					36,28	40,00			
Totale Punteggio					89,03	89,77			
					ANOMALA	ANOMALA			

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

## PROTESI D'ANCA

### SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 37</b> Sistema da primo impianto per displasia	ADLER ORTHO	BIOMET ITALIA	LIMA	MYRMEX	SMITH NEPHEW	ZIMMER
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>	37,80	38,74	40,16	37,36	42,94	57,25

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo non cementato a sezione conica	124	1400,00	173.600,00	347.200,00	1400,00		1330,00		1399,00		1099,00		1100,00		1350,00	
B	Testa in ceramica	112	350,00	39.200,00		345,00		291,00		299,00		325,00		300,00		350,00	
C	Cotile a press-fit	112	840,00	94.080,00		835,00	345.520,00	798,00	325.998,40	749,00	330.836,00	685,00	284.676,00	700,00	284.240,00	800,00	329.800,00
D	Inserto in ceramica	112	320,00	35.840,00		315,00		310,40		319,00		305,00		300,00		300,00	
E	Vite/i eventuale/i	224	20,00	4.480,00		20,00		19,40		19,00		5,00		10,00		0,00	

<b>Totale punti offerta economica</b>	32,91	34,88	34,37	39,94	40,00	34,47
---------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

<b>Totale Punteggio</b>	70,71	73,62	74,53	77,30	82,94	91,72
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

<b>Totale Punteggio</b>	70,71	73,62	74,53	77,30	82,94	ANOMALA
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	---------



## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA CERAMICA-CERAMICA

<b>LOTTO 38</b> Sistema da primo impianto per displasia					BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER	MYRMEX	PERMEDICA	SMITH NEPHEW		
Totale punti idoneità tecnica					41,24	42,29	58,00					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Prodotto non conforme. Offerto cotile a press-fit e Prodotto non conforme. Non macrostruttura Prodotto non conforme. Non macrostruttura
A	Stelo non cementato a sezione conica	100	1400,00	140.000,00	331.000,00	1330,00	311.020,00	1399,00	325.400,00	1350,00	315.000,00	
B	Testa in ceramica	100	350,00	35.000,00		291,00		299,00		350,00		
C	Cotile con macrostruttura	100	1200,00	120.000,00		1140,00		1199,00		1150,00		
D	Inserto in ceramica	100	320,00	32.000,00		310,40		319,00		300,00		
E	Vite/i eventuale/i	200	20,00	4.000,00		19,40		19,00		0,00		
Totale punti offerta economica					40,00	38,23	39,49					
Totale Punteggio					81,24	80,52	97,49					
							ANOMALA					



## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 40</b> Sistema da primo impianto non cementati					BIOMET ITALIA	LIMA	MYRMEX	JOHNSON & JOHNSON	SMITH NEPHEW	ZIMMER
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					51,69	48,05				
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Prodotto non conforme. Non macrostruttura  Prodotto non conforme. Non macrostruttura  Prodotto non conforme. Non macrostruttura  Prodotto non conforme. Non macrostruttura
A	Stelo retto a press-fit metafisario e/o meta-diafisario	400	1200,00	480.000,00	1.376.000,00	950,00	1.014.480,00	899,00	1.234.400,00	
B	Testa metallo-metallo	400	500,00	200.000,00		116,40		450,00		
C	Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto	400	1700,00	680.000,00		1431,00		1699,00		
D	Vite/i eventuale/i	800	20,00	16.000,00		19,40		19,00		
<b>Totale punti offerta economica</b>					40,00	32,87				
<b>Totale Punteggio</b>					91,69	80,92				
					ANOMALA	ANOMALA				

# PROTESI D'ANCA

## SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 41</b> Sistema da primo impianto non cementati	FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA
Totale punti idoneità tecnica	39,66	51,33	34,49

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	56	1350,00	75.600,00	187.040,00	1230,00	176.960,00	1150,00	165.760,00	1299,00	170.016,00
B	Testa metallo-metallo	56	500,00	28.000,00		490,00		450,00		450,00	
C	Cotile a press-fit monoblocco o con inserto	56	1450,00	81.200,00		1440,00		1320,00		1249,00	
D	Vite/i eventuale/i	112	20,00	2.240,00		0,00		20,00		19,00	

Totale punti offerta economica

37,47	40,00	39,00
-------	-------	-------

Totale Punteggio

77,13	91,33	73,49
-------	-------	-------

	ANOMALA	
--	---------	--

# PROTESI D'ANCA METALLO

## LOTTO 42

Sistema da primo impianto non cementati

LIMA

JOHNSON & JOHNSON

Totale punti idoneità tecnica

53,50

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl
A	Stelo anatomico	48	1350,00	64.800,00	172.320,00	1299,00	167.328,00
B	Testa metallo-metallo	48	500,00	24.000,00		450,00	
C	Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto	48	1700,00	81.600,00		1699,00	
D	Vite/i eventuale/i	96	20,00	1.920,00		19,00	

Totale punti offerta economica

40,00

Totale Punteggio

93,50

ANOMALA

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

**PROTESI D'ANCA**  
**SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO**

LOTTO 43 da primo impianto a preservazione					Sistema				BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	PERMEDICA	SMITH NEPHEW	ZIMMER			
					Totale punti idoneità tecnica				31,07	38,53	26,72	32,14	37,75	50,65			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo non cementato a risparmio totale e/o parziale di collo	12	1350,00	16.200,00	40.080,00	1248,75	37.671,00	1300,00	37.320,00	Esclusa	1100,00	34.440,00	950,00	32.880,00	1200,00	36.600,00	0,00
B	Testa metallo-metallo	12	500,00	6.000,00		475,00		450,00			430,00		450,00				
C	Cotile a press-fit monoblocco o con inserto	12	1450,00	17.400,00		1377,50		1320,00			1340,00		1300,00				
D	Vite/i eventuale/i	24	20,00	480,00		19,00		20,00			0,00		20,00				
Totale punti offerta economica						34,91	35,24	Esclusa	38,19	40,00	35,93						
Totale Punteggio						65,98	73,77	Esclusa	70,33	77,75	86,59						
															ANOMALA		

**LOTTO 44**

primo impianto a preservazione

Sistema da

BIOMET ITALIA

LIMA

PERMEDICA

JOHNSON & JOHNSON

SMITH NEPHEW

ZIMMER

Totale punti idoneità tecnica

51,55

41,59

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo non cementato a risparmio totale e/o parziale di collo	452	1350,00	610.200,00	1.621.400,00	1248,75	1.280.155,80	1310,00	1.579.428,00
B	Testa metallo-metallo	452	500,00	226.000,00		116,40		450,00	
C	Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto	452	1700,00	768.400,00		1431,00		1699,00	
D	Vite/i eventuale/i	840	20,00	16.800,00		19,40		19,00	

Totale punti offerta economica

40,00

32,42

Totale Punteggio

91,55

74,01

ANOMALA

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

Prodotto non conforme. Non macrostruttura

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 45</b> Sistema da primo impianto per displasia	BIOMET ITALIA	LIMA	MYRMEX	SMITH NEPHEW	ZIMMER
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>	33,97	34,93	35,75	44,38	54,82

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Stelo retto non cementato a sezione conica	12	1400,00	16.800,00	40.680,00	1330,00	38.646,00	1399,00	37.632,00	1099,00	33.948,00	1100,00	34.680,00	1350,00	38.400,00
B	Testa metallo-metallo	12	500,00	6.000,00		475,00		450,00		435,00		450,00			
C	Cotile a press-fit monoblocco o con inserto	12	1450,00	17.400,00		1377,50		1249,00		1285,00		1300,00			
D	Vite/i eventuale/i	24	20,00	480,00		19,00		19,00		5,00		20,00			
<b>Totale punti offerta economica</b>						35,14	36,08	40,00	39,16	35,36					
<b>Totale Punteggio</b>						69,10	71,01	75,75	83,54	90,18					
														ANOMALA	



## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 46</b> Sistema da primo impianto per displasia						BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER	MYRMEX	SMITH NEPHEW	
Totale punti idoneità tecnica						41,24	37,54	58,00			
<b>SUB</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Tot</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Tot lotto</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>
A	Stelo retto non cementato a sezione conica	332	1400,00	464.800,00	1.258.280,00	1330,00	1.080.892,40	1399,00	1.190.552,00	1350,00	1.178.600,00
B	Testa metallo-metallo	332	500,00	166.000,00		116,40		450,00		450,00	
C	Cotile con macrostruttura monoblocco o con inserto	332	1200,00	398.400,00		1140,00		1199,00		1150,00	
D	Inserto metallo-metallo	332	650,00	215.800,00		630,50		500,00		600,00	
E	Vite/i eventuale/i	664	20,00	13.280,00		19,40		19,00		0,00	
Totale punti offerta economica						40,00	36,32	36,68			
Totale Punteggio						81,24	73,86	94,68			
								ANOMALA			

Prodotto non conforme. Offerto colite a press-fit e non con r  
 Prodotto non conforme. Non macrostruttura

## PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA METALLO-METALLO

<b>LOTTO 47</b> Protesi di superficie						BIOMET ITALIA	SMITH NEPHEW	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER				
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						49,90	48,98	47,41	46,97				
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile grande diametro monoblocco metallo-metallo	80	1530,00	122.400,00	234.400,00	1453,50	222.680,00	1300,00	176.000,00	1400,00	176.000,00	1500,00	224.000,00
B	Componente femorale di superficie	80	1400,00	112.000,00		1330,00		900,00		800,00		1300,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						31,61	40,00	40,00	31,43				
<b>Totale Punteggio</b>						81,52	88,98	87,41	78,40				
						ANOMALA							

# PROTESI D'ANCA SISTEMA PROTESICO D'ANCA

## LOTTO 48 Protesi di superficie

LIMA

SMITH NEPHEW

Totale punti idoneità tecnica

40,54

52,50

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile grande diametro monoblocco metallo-metallo	60	1530,00	91.800,00	199.800,00	1500,00	195.000,00	1300,00	168.000,00
B	Componente femorale emicefalica	60	1800,00	108.000,00		1750,00		1500,00	

Totale punti offerta economica

34,46

40,00

Totale Punteggio

75,00

92,50

ANOMALA





**PROTESI D'ANCA  
PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE**

LOTTO 51 Componenti femorali da revisione				B. BRAUN MILANO		BOMETTALIA		CITEPPE		CORINNEO		FINGERARCA		GRUPPO BIONPANT		LIMA		LINK		MYRIMEX		SAMO		SMITH NEPHEW		STRYKER		WRIGHT MEDICAL		ZIMMER							
				Totale punti idoneità tecnica																																	
				32,02	33,72		31,19		31,03		26,14		27,06		35,71		31,77		24,87		29,91		32,91		32,78		46,20		34,21								
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl						
A	Stelo non cementato lungo a press-fit metafisario diverse lunghezze modulare retto/curvo	92	2000,00	184.000,00	207.200,00	1800,00	1800,00	1978,00	1978,00	2000,00	2000,00		Esclusa		Esclusa	1990,00	1990,00	1500,00	1500,00			1500,00	1500,00	1800,00	1800,00	1850,00	1850,00	1750,00	1750,00								
B	Testa in metallo diverse varietà e materiali	40	300,00	12.000,00		1200,00	1200,00	116,40	116,40	179.568,00	284,00	284,00	202.776,00	300,00	300,00	205.600,00			119,00	119,00	109,00	109,00	149.720,00		Esclusa		Esclusa		Esclusa		Esclusa						
C	Testa in ceramica diverse varietà	32	350,00	11.200,00		300,00	300,00	291,00	291,00	295,00	295,00	300,00	300,00						239,00	239,00	230,00	230,00			100,00	100,00	151.600,00	151.600,00	180.000,00	180.000,00	110,00	110,00	183.560,00	183.560,00	250,00	250,00	182.200,00
Totale punti offerta economica				37,06	33,92		29,53		29,13		Esclusa		Esclusa		30,34		40,00		Esclusa		Esclusa		39,50		33,27		32,63		32,87								
Totale Punteggio				69,08	67,07		60,72		60,16		Esclusa		Esclusa		66,04		71,77		Esclusa		Esclusa		72,41		66,05		78,83		67,68								

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 52</b> Componenti acetabolari non cementati da revisione						BIOMET ITALIA	LIMA	ZIMMER			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						31,54	36,08	57,50			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile emisferico	228	1300,00	296.400,00	498.240,00	1235,00	474.732,80	1199,00	464.932,00	1300,00	469.360,00
B	Inserto in polietilene	188	300,00	56.400,00		291,00		299,00		270,00	
C	Vite/i eventuale/i	692	20,00	13.840,00		19,40		19,00		0,00	
D	Spessori	188	700,00	131.600,00		665,00		650,00		650,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						39,17	40,00	39,62			
<b>Totale Punteggio</b>						70,72	76,08	97,12			
						ANOMALA					

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 53</b> Componenti acetabolari non cementati da revisione						CITIEFFE	LINK	ZIMMER			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						39,69	52,00	37,89			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile con possibilità a presa iliaca (fittone/i)	52	2000,00	104.000,00	119.600,00	1705,00	104.104,00	1500,00	88.400,00	1900,00	112.840,00
B	Inserto in polietilene	52	300,00	15.600,00		297,00		200,00		270,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						33,97	40,00	31,34			
<b>Totale Punteggio</b>						73,66	92,00	69,22			
							ANOMALA				



## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 54</b> Componenti acetabolari non cementati da revisione						JOHNSON & JOHNSON	SAMO	SMITH NEPHEW			
Totale punti idoneità tecnica						53,37	33,38	33,32			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile a forma non emisferica	56	2100,00	117.600,00	128.400,00	1150,00	73.400,00	600,00	37.560,00	1800,00	111.600,00
B	Inserto in polietilene	36	300,00	10.800,00		250,00		110,00		300,00	
Totale punti offerta economica						20,47	40,00	13,46			
Totale Punteggio						73,84	73,38	46,78			

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 55</b> Componenti acetabolari non cementati da revisione					CORMED	JOHNSON & JOHNSON	SAMO	ZIMMER					
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					38,75	45,00	31,33	39,19					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Cotile a press-fit	72	1200,00	86.400,00	112.080,00	1100,00	101.280,00	1150,00	104.880,00	600,00	52.140,00	1150,00	103.680,00
B	Inserto in polietilene a ritenzione diversi diametri	72	300,00	21.600,00		250,00		250,00		110,00		290,00	
C	Vite/i eventuale/i	204	20,00	4.080,00		20,00		20,00		5,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>					20,59	19,89	40,00	20,12					
<b>Totale Punteggio</b>					59,34	64,89	71,33	59,30					

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

LOTTO 56 Anelli e griglie di sostegno						GRUPPO BIOIMPIANTI	MYRMEX		SAMO		SMITH NEPHEW		ZIMMER		
Totale punti idoneità tecnica						41,45	41,62		49,25		45,56		58,00		
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Anello semplice di sostegno diversi diametri	132	350,00	46.200,00	56.520,00	300,00	44.687,76	315,00	49.320,00	299,00	42.048,00	300,00	44.760,00	340,00	44.880,00
B	Vite/i eventuale/i	516	20,00	10.320,00		9,86		15,00		5,00		10,00		0,00	
Totale punti offerta economica						37,64	34,10		40,00		37,58		37,48		
Totale Punteggio						79,09	75,72		89,25		83,14		95,48		
									ANOMALA				ANOMALA		

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 57</b> Anelli e griglie di sostegno						SAMO	SMITH NEPHEW		
Totale punti idoneità tecnica						51,65	41,68		
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Anello con varie possibilità di ancoraggio	136	600,00	81.600,00	87.760,00	399,00	55.804,00	300,00	43.880,00
B	Vite/i eventuale/i	308	20,00	6.160,00		5,00		10,00	
Totale punti offerta economica						31,45	40,00		
Totale Punteggio						83,11	81,68		

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 58</b>						<b>Anelli</b>		<b>LIMA</b>		<b>ZIMMER</b>	
e griglie di sostegno											
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						50,94		53,50			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
A	Griglia complessa	32	700,00	22.400,00	24.640,00	630,00	22.288,00	650,00	20.800,00		
B	Vite/i eventuale/i	112	20,00	2.240,00		19,00		0,00			
<b>Totale punti offerta economica</b>						37,33		40,00			
<b>Totale Punteggio</b>						88,27		93,50			
						ANOMALA		ANOMALA			

## PROTESI D'ANCA PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 59</b> Anelli e griglie di sostegno						CORMED	LINK	MYRMEX	SAMO	ZIMMER					
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						39,97	40,94	41,33	46,52	56,61					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Griglia semplice	52	520,00	27.040,00	31.280,00	400,00	20.800,00	429,00	26.124,00	315,00	19.560,00	299,00	16.608,00	480,00	24.960,00
B	Vite/i eventuale/i	212	20,00	4.240,00		0,00	18,00	15,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale punti offerta economica</b>						31,94	25,43	33,96	40,00	26,62					
<b>Totale Punteggio</b>						71,91	66,37	75,29	86,52	83,23					

# PROTESI D'ANCA

## PROTESI TOTALE D'ANCA DA REVISIONE

<b>LOTTO 60</b> Anelli e griglie di sostegno					LIMA		ZIMMER		
Totale punti idoneità tecnica					48,59	53,50			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Gabbia complessa	52	700,00	36.400,00	39.040,00	630,00	35.268,00	650,00	33.800,00
B	Vite/i eventuale/i	132	20,00	2.640,00		19,00		0,00	
Totale punti offerta economica					38,34	40,00			
Totale Punteggio					86,93	93,50			
					ANOMALA	ANOMALA			





# PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO

<h2 style="margin: 0;">LOTTO 62</h2> <p style="margin: 0;">Protesi di ginocchio femoro-tibiale</p>	<b>BIOMET ITALIA</b>	<b>MYRMEX</b>
Totale punti idoneità tecnica	53,00	43,39

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale	108	800,00	86.400,00	168.000,00	792,00	166.320,00	720,00	152.388,00
B	Componente tibiale	108	600,00	64.800,00		594,00		581,00	
C	Inserto mobile	120	140,00	16.800,00		138,60		99,00	

Totale punti offerta economica

36,65	40,00
-------	-------

Totale Punteggio

89,65	83,39
-------	-------

ANOMALA	
---------	--

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALE

<b>LOTTO 63</b> Protesi di ginocchio femoro-rotulea	JOHNSON & JOHNSON	SMITH NEPHEW	STRYKER	WRIGTH MEDICAL	ZIMMER
	Totale punti idoneità tecnica	42,16	46,76	42,35	37,56

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente trocleare	80	1720,00	137.600,00	149.600,00	800,00	67.200,00	1100,00	88.000,00	1400,00	124.000,00	1600,00	139.200,00	1600,00	128.000,00
B	Rotula	80	150,00	12.000,00		40,00	0,00	150,00	0,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Totale punti offerta economica

40,00	30,55	21,68	19,31	21,00
-------	-------	-------	-------	-------

Totale Punteggio

82,16	77,30	64,03	56,87	71,03
-------	-------	-------	-------	-------

--	--	--	--	--





## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

LOTTO 66 Protesi di ginocchio cementata a conservazione o sacrificio del LPC					BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEK	SAMO	STRYKER	ZIMMER								
Totale punti idoneità tecnica					41,65	42,06	44,48	31,61	35,10	41,04	50,01								
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale cementato	820	1200,00	984.000,00	1.952.500,00	1152,00		1190,00		1016,00		1102,00		900,00		1180,00		1200,00	
B	Componente tibiale cementato	820	800,00	656.000,00		768,00		790,00		785,00		799,00		750,00		800,00		750,00	
C	Inserto fisso di lunga durata	760	300,00	228.000,00		384,00		290,00		299,00		199,00		180,00		300,00		300,00	
D	Rotula	128	150,00	19.200,00		142,50		40,00		100,00		50,00		20,00		10,00		0,00	
E	Fittone	128	250,00	32.000,00		237,50		50,00		249,00		245,00		180,00		250,00		150,00	
F	Spessori	148	225,00	33.300,00		0,00		50,00		224,00		220,00		150,00		225,00		0,00	
Totale punti offerta economica						33,01	34,52	34,55	40,00	32,06	33,31								
Totale Punteggio					Supera base asta	75,07	78,99	66,16	75,10	73,10	83,32								
					ANOMALA														

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

<b>LOTTO 67</b> Protesi di ginocchio cementata a conservazione o sacrificio del LPC						BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	STRYKER	ZIMMER					
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						45,90	46,88	37,71	43,18	53,34					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale cementato	240	1200,00	288.000,00	614.900,00	1152,00	585.880,00	1190,00	595.640,00	956,00	491.540,00	1180,00	530.060,00	1200,00	588.000,00
B	Componente tibiale cementato	240	800,00	192.000,00		768,00		790,00		795,00		800,00			
C	Insero mobile di lunga durata	300	400,00	120.000,00		384,00		390,00		199,00		150,00		350,00	
D	Rotula	36	150,00	5.400,00		142,50		40,00		100,00		10,00		0,00	
E	Fittone	20	250,00	5.000,00		237,50		50,00		200,00		250,00		150,00	
F	Spessori	20	225,00	4.500,00		0,00		50,00		200,00		225,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						33,56	33,01	40,00	37,09	33,44					
<b>Totale Punteggio</b>						79,46	79,89	77,71	80,28	86,78					
										ANOMALA					

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

<b>LOTTO 68</b> Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC					B. BRAUN MILANO		BIOMET ITALIA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		LINK		MYRMEK		NEUROMED		SAMO		SMITH NEPHEW		STRYKER		WRIGHT MEDICAL		ZIMMER		
					Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>39,09</b>		<b>42,26</b>		<b>39,00</b>		<b>35,70</b>		<b>esclusa</b>		<b>31,72</b>		<b>esclusa</b>		<b>35,37</b>		<b>43,93</b>		<b>40,90</b>		<b>40,55</b>		<b>54,04</b>		
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl		
A	Componente femorale non cementato	80	1400,00	112.000,00	207.500,00	1200,00		1330,00		1390,00		956,00		1185,60		1202,00		1400,00		970,00		1200,00		1300,00		1300,00		1300,00	
B	Componente tibiale cementato	80	900,00	72.000,00		600,00		768,00		790,00		795,00		620,50		799,00		800,00		750,00		700,00		800,00		750,00		750,00	
C	Insero fisso	80	200,00	16.000,00		200,00	166.540,00	192,00	187.760,00	190,00	191.280,00	199,00	162.000,00	155,20	159.229,60	199,00	182.180,00	200,00	196.800,00	180,00	156.200,00	200,00	169.200,00	200,00	189.820,00	200,00	185.280,00	200,00	181.800,00
D	Rotula	12	150,00	1.800,00		150,00		142,50		40,00		100,00		0,00		50,00		150,00		20,00		0,00		10,00		0,00		0,00	
E	Fittone	12	250,00	3.000,00		170,00		237,50		50,00		200,00		193,80		245,00		250,00		180,00		50,00		250,00		240,00		150,00	
F	Spessori	12	225,00	2.700,00		225,00		0,00		50,00		200,00		0,00		220,00		0,00		150,00		50,00		225,00		200,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>					<b>37,52</b>		<b>33,28</b>		<b>32,66</b>		<b>38,57</b>				<b>34,30</b>				<b>40,00</b>		<b>36,93</b>		<b>32,92</b>		<b>33,72</b>		<b>34,37</b>		
<b>Totale Punteggio</b>					<b>76,61</b>		<b>75,54</b>		<b>71,67</b>		<b>74,27</b>				<b>66,02</b>				<b>75,37</b>		<b>80,86</b>		<b>73,82</b>		<b>74,28</b>		<b>88,40</b>		
					<b>3</b>		<b>4</b>												<b>2</b>						<b>ANOMALA</b>		<b>1</b>		

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 69 Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC					B. BRAUN MILANO	BIOMET ITALIA	FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SAMO	SMITH NEPHEW	STRYKER	ZIMMER										
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>41,77</b>	<b>37,83</b>	<b>esclusa</b>	<b>42,76</b>	<b>34,09</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>	<b>37,89</b>	<b>48,38</b>	<b>38,66</b>	<b>46,97</b>										
DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
Componente femorale non cementato	48	1400,00	67.200,00	93.700,00	1000,00		1330,00		1390,00		956,00		1185,60		1400,00		970,00		1200,00		1300,00		1300,00		
Componente tibiale cementato	20	900,00	18.000,00		600,00		768,00		790,00		795,00		620,50		800,00		750,00		700,00		800,00		800,00		
Inserto mobile	20	300,00	6.000,00		200,00	66.020,00	288,00	86.480,00	290,00	88.880,00	199,00	67.768,00	155,20	73.198,00	300,00	90.800,00	180,00	66.560,00	300,00	78.000,00	150,00	83.340,00	250,00	84.000,00	
Rotula	4	150,00	600,00		150,00		142,50		40,00		100,00		0,00		150,00		20,00		0,00		10,00		0,00		
Fitone	4	250,00	1.000,00		130,00		237,50		50,00		200,00		193,80		250,00		180,00		50,00		250,00		150,00		
Spessori	4	225,00	900,00	225,00		0,00		50,00		200,00		0,00		0,00		150,00		50,00		225,00		0,00			
<b>Totale punti offerta economica</b>					<b>40,00</b>	<b>30,54</b>		<b>29,71</b>	<b>38,97</b>					<b>39,68</b>	<b>33,86</b>	<b>31,69</b>	<b>31,44</b>								
<b>Totale Punteggio</b>					<b>81,77</b>	<b>68,37</b>		<b>72,47</b>	<b>73,06</b>				<b>77,57</b>	<b>82,24</b>	<b>70,35</b>	<b>78,40</b>									
					2								4	ANOMALA			3								



## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

<b>LOTTO 70</b> Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC						BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	MYRMEX	SAMO	STRYKER	ZIMMER							
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						42,51	40,84	44,66	31,95	35,91	41,00	50,01							
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale non cementato	48	1400,00	67.200,00	151.200,00	1330,00	129.348,00	1390,00	124.320,00	1016,00	125.904,00	1202,00	129.120,00	970,00	107.520,00	1300,00	138.240,00	1300,00	120.000,00
B	Componente tibiale cementato	48	900,00	43.200,00		768,00		790,00		785,00		799,00		750,00		800,00		750,00	
C	Insero fisso di lunga durata	48	300,00	14.400,00		288,00		290,00		299,00		199,00		180,00		300,00		300,00	
D	Rotula	24	150,00	3.600,00		142,50		40,00		100,00		50,00		20,00		10,00		0,00	
E	Fittone	48	250,00	12.000,00		237,50		50,00		249,00		245,00		180,00		250,00		150,00	
F	Spessori	48	225,00	10.800,00		0,00		50,00		224,00		220,00		150,00		225,00		0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						33,25	34,59	34,16	33,31	40,00	31,11	35,84							
<b>Totale Punteggio</b>						75,76	75,43	78,82	65,26	75,91	72,11	85,85							
												ANOMALA							

## PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

<b>LOTTO 71</b> Protesi di ginocchio ibrida conservazione o sacrificio del LPC	BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	STRYKER	ZIMMER
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>	45,76	49,54	38,76	43,15	51,57

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale non cementato	48	1400,00	67.200,00	156.000,00	1330,00	133.956,00	1390,00	129.120,00	956,00	115.200,00	1300,00	131.040,00	1300,00	124.800,00
B	Componente tibiale cementato	48	900,00	43.200,00		768,00		790,00		795,00		800,00		800,00	
C	Inserto mobile di lunga durata	48	400,00	19.200,00		384,00		390,00		199,00		150,00		350,00	
D	Rotula	24	150,00	3.600,00		142,50		40,00		100,00		10,00		0,00	
E	Fittone	48	250,00	12.000,00		237,50		50,00		200,00		250,00		150,00	
F	Spessori	48	225,00	10.800,00		0,00		50,00		200,00		225,00		0,00	

**Totale punti offerta economica**

34,40	35,69	40,00	35,16	36,92
-------	-------	-------	-------	-------

**Totale Punteggio**

80,16	85,22	78,76	78,31	88,49
-------	-------	-------	-------	-------

ANOMALA	ANOMALA	ANOMALA	ANOMALA	ANOMALA
---------	---------	---------	---------	---------

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

<b>LOTTO 72</b> Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC					BIOMET ITALIA	LIMA	LINK	NEUROMED	SMITH NEPHEW	STRYKER	WRIGHT MEDICAL	ZIMMER								
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>42,36</b>	<b>35,83</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>	<b>46,36</b>	<b>40,15</b>	<b>40,94</b>	<b>39,90</b>								
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Unitario	
A	Componente femorale non cementato	200	1400,00	280.000,00	630.000,00	1330,00	556.150,00	956,00	480.000,00	1185,60	480.000,00	1400,00	585.000,00	1100,00	460.000,00	1300,00	576.000,00	1300,00	1300,00	
B	Componente tibiale non cementato	200	1000,00	200.000,00		950,00		795,00		848,60		1000,00		900,00		900,00		1000,00	900,00	1000,00
C	Insero fisso	200	200,00	40.000,00		192,00		199,00		155,20		200,00		200,00		200,00		200,00	200,00	200,00
D	Rotula	100	150,00	15.000,00		142,50		100,00		0,00		150,00		0,00		0,00		10,00	0,00	0,00
E	Fittone	200	250,00	50.000,00		237,50		200,00		210,60		250,00		50,00		250,00		240,00	150,00	
F	Spessori	200	225,00	45.000,00		0,00		200,00		0,00		0,00		50,00		225,00		200,00	0,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>					<b>33,08</b>	<b>38,33</b>			<b>40,00</b>	<b>31,94</b>	<b>32,39</b>	<b>34,72</b>								
<b>Totale Punteggio</b>					<b>75,44</b>	<b>74,17</b>			<b>86,36</b>	<b>72,09</b>	<b>73,34</b>	<b>74,62</b>								
					<b>2</b>	<b>4</b>			<b>1</b>			<b>3</b>								

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

<b>LOTTO 73</b> Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC	BIOMET ITALIA	FINCERAMICA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	NEUROMED	SMITH NEPHEW
	<b>Totale punti idoneità tecnica</b>	<b>34,91</b>	<b>esclusa</b>	<b>40,61</b>	<b>34,89</b>	<b>esclusa</b>	<b>esclusa</b>

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale non cementato	48	1400,00	67.200,00	156.000,00	1330,00	138.084,00			1390,00	132.000,00	956,00	115.200,00						
B	Componente tibiale non cementato	48	1000,00	48.000,00		950,00		950,00	795,00										
C	Insero mobile	48	300,00	14.400,00		288,00		290,00	199,00										
D	Rotula	24	150,00	3.600,00		142,50		40,00	100,00										
E	Fittone	48	250,00	12.000,00		237,50		50,00	200,00										
F	Spessori	48	225,00	10.800,00		0,00		50,00	200,00										

**Totale punti offerta economica**

33,37		34,91	40,00		Esclusa
-------	--	-------	-------	--	---------

**Totale Punteggio**

68,28		75,52	74,89		Esclusa
-------	--	-------	-------	--	---------

3		1	2		
---	--	---	---	--	--

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

<b>LOTTO 74</b> Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC					BIOMET ITALIA	LIMA	STRYKER	ZIMMER					
Totale punti idoneità tecnica					42,35	44,76	40,56	50,27					
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale non cementato	48	1400,00	67.200,00	156.000,00	1330,00	138.084,00	1016,00	125.904,00	1300,00	143.040,00	1300,00	122.400,00
B	Componente tibiale non cementato	48	1000,00	48.000,00		950,00		785,00		900,00		800,00	
C	Inserto fisso di lunga durata	48	300,00	14.400,00		288,00		299,00		300,00		300,00	
D	Rotula	24	150,00	3.600,00		142,50		100,00		10,00		0,00	
E	Fittone	48	250,00	12.000,00		237,50		249,00		250,00		150,00	
F	Spessori	48	225,00	10.800,00		0,00		224,00		225,00		0,00	
Totale punti offerta economica					35,46	38,89	34,23	40,00					
Totale Punteggio					77,80	83,64	74,79	90,27					
								ANOMALA					

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE

<b>LOTTO 75</b> Protesi di ginocchio non cementata a conservazione o sacrificio del LPC						BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						46,13	53,67	40,60			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
A	Componente femorale non cementato	48	1400,00	67.200,00	160.800,00	1330,00	142.692,00	1390,00	136.800,00	956,00	115.200,00
B	Componente tibiale non cementato	48	1000,00	48.000,00		950,00		950,00		795,00	
C	Inserto mobile di lunga durata	48	400,00	19.200,00		384,00		390,00		199,00	
D	Rotula	24	150,00	3.600,00		142,50		40,00		100,00	
E	Fittone	48	250,00	12.000,00		237,50		50,00		200,00	
F	Spessori	48	225,00	10.800,00		0,00		50,00		200,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>						32,29	33,68	40,00			
<b>Totale Punteggio</b>						78,42	87,35	80,60			
						ANOMALA					

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI DI GINOCCHIO TOTALE**

LOTTO 76 Protesi di ginocchio per allergici					B. BRAUN MILANO	BIOMET ITALIA	JOHNSON & JOHNSON	LIMA	LINK	MYRMEK	PERMEDICA	SAMO	SMITH NEPHEW	ZIMMER										
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>33,79</b>	<b>33,80</b>	<b>43,07</b>	<b>29,42</b>	<b>32,79</b>	<b>27,60</b>	<b>37,20</b>	<b>30,44</b>	<b>36,36</b>	<b>39,20</b>										
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
A	Componente femorale anallergico	368	2900,00	1.067.200,00	1.487.320,00	1600,00	2610,00	1900,00	2899,00	1902,00	1500,00	2100,00	2800,00	900,00	873,00	900,00	795,00	662,00	900,00	700,00	200,00	1.034.400,00	300,00	1.340.000,00
B	Componente tibiale anallergico	288	970,00	279.360,00		200,00	921.876,80	288,00	1.312.938,00	390,00	1.074.560,00	199,00	1.366.304,00	155,20	946.377,60	400,00	400,00	0,00	400,00	946.200,00	150,00	0,00	300,00	1.340.000,00
C	Inserto tibiale polietilene	288	420,00	120.960,00		150,00	142,50	40,00	100,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	300,00	300,00	50,00	50,00	300,00	946.200,00	150,00	0,00	300,00	1.340.000,00
D	Rotula polietilene	36	150,00	5.400,00		226,60	270,00	50,00	200,00	231,00	0,00	300,00	50,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	Fittone anallergico	48	300,00	14.400,00																				
<b>Totale punti offerta economica</b>					40,00	28,09	34,32	Esclusa	38,96	Esclusa	38,97	Esclusa	35,65	27,52										
<b>Totale Punteggio</b>					<b>73,79</b>	61,89	<b>77,39</b>	Esclusa	71,75	Esclusa	<b>76,17</b>	Esclusa	72,01	66,71										
					3		1				2		4											

**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE**

LOTTO 77 per semivincolata Protesi di ginocchio				BIOMET ITALIA		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		MYRMEK		SAMO		SINTEA PLUSTEK		SMITH NEPHEW		STRYKER		WRIGHT MEDICAL		ZIMMER		
				Totale punti idoneità tecnica		35,36		42,48		28,76		27,95		34,71		32,95		41,23		36,65		35,64		49,96
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
a	Componente femorale	304	1800,00	547.200,00	1.104.000,00	1620,00	1700,00							1799,00	1750,00	1600,00	1700,00	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	
b	Componente tibiale	304	800,00	243.200,00		720,00	790,00								799,00	800,00	800,00	700,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00
c	Inserito fisso	304	350,00	106.400,00		315,00	300,00								349,00	300,00	350,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
d	Rotula	56	150,00	8.400,00		142,50	40,00								149,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
e	Fittone femorale	304	250,00	76.000,00		237,50	50,00	891.200,00							249,00	250,00	200,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
f	Fittone tibiale	304	250,00	76.000,00		237,50	50,00								249,00	250,00	200,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
g	Spessore femorale	104	225,00	23.400,00		0,00	50,00								224,00	180,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
h	Spessore tibiale	104	225,00	23.400,00		0,00	50,00								224,00	180,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Totale punti offerta economica				37,15		40,00		Esclusa		Esclusa		32,34		33,76		35,66		36,45		37,60				
Totale Punteggio				72,51		82,48		Esclusa		Esclusa		65,29		74,99		72,30		72,09		87,57		ANOMALIA		



**PROTESI DI GINOCCHIO  
PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE**

<b>LOTTO 78</b>	<b>ginocchio per semivincolata</b>	<b>Protesi di</b>	<b>B. BRAUN MILANO</b>	<b>JOHNSON &amp; JOHNSON</b>	<b>ZIMMER</b>
			Totale punti idoneità tecnica	45,56	45,42

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Componente femorale	48	1800,00	86.400,00	195.600,00	1000,00	129.840,00	1700,00	149.280,00	1800,00	160.800,00
b	Componente tibiale	48	800,00	38.400,00		600,00		790,00		800,00	
c	Inserto mobile	48	450,00	21.600,00		200,00		400,00		250,00	
d	Rotula	24	150,00	3.600,00		150,00		40,00		0,00	
e	Fittone femorale	48	250,00	12.000,00		250,00		50,00		150,00	
f	Fittone tibiale	48	250,00	12.000,00		130,00		50,00		150,00	
g	Spessore femorale	48	225,00	10.800,00		225,00		50,00		200,00	
h	Spessore tibiale	48	225,00	10.800,00		225,00		50,00		0,00	

Totale punti offerta economica

40,00

34,79

32,30

Totale Punteggio

85,56

80,21

74,72

--	--	--



## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE

<b>LOTTO 80</b>  ginocchio vincolata	Protesi di	ABC MEDICAL	B. BRAUN MILANO	JOHNSON & JOHNSON
Totale punti idoneità tecnica		32,40	32,55	55,00

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Componente femorale	48	2200,00	105.600,00	213.600,00	2200,00	209.400,00	2000,00	204.000,00	1700,00	147.440,00
b	Componente tibiale	48	900,00	43.200,00		900,00		900,00		790,00	
c	Inserto mobile	48	500,00	24.000,00		500,00		500,00		400,00	
d	Rotula	28	150,00	4.200,00		0,00		150,00		40,00	
e	Fittone femorale	48	250,00	12.000,00		250,00		250,00		50,00	
f	Fittone tibiale	48	250,00	12.000,00		250,00		250,00		50,00	
g	Spessore femorale	28	225,00	6.300,00		225,00		225,00		50,00	
h	Spessore tibiale	28	225,00	6.300,00		225,00		225,00		50,00	

Totale punti offerta economica

28,16

28,91

40,00

Totale Punteggio

60,56

61,46

95,00

ANOMALA

## PROTESI DI GINOCCHIO PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE

<b>LOTTO 81</b>  di ginocchio a cerniera  Protesi	LINK	STRYKER
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>	37,14	49,21

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Componente femorale	56	2400,00	134.400,00	300.500,00	2060,00	253.680,00	2200,00	276.980,00
b	Componente tibiale	56	1300,00	72.800,00		1460,00		1300,00	
c	Inserto fisso	56	400,00	22.400,00		0,00		350,00	
d	Rotula	28	150,00	4.200,00		0,00		10,00	
e	Fittone femorale	56	250,00	14.000,00		215,00		200,00	
f	Fittone tibiale	56	250,00	14.000,00		215,00		200,00	
g	Spessore femorale	80	225,00	18.000,00		176,00		225,00	
h	Spessore tibiale	92	225,00	20.700,00		200,00		225,00	

Totale punti offerta economica

40,00	36,64
-------	-------

Totale Punteggio

77,14	85,85
-------	-------

	ANOMALA
--	---------

## PROTESI DI GINOCCHIO

### PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO DA REVISIONE

<b>LOTTO 82</b> Protesi di ginocchio a cerniera	JOHNSON & JOHNSON	MYRMEX	STRYKER	ZIMMER
--	-------------------	--------	---------	--------

Totale punti idoneità tecnica	43,53	31,61	38,63	55,60
-------------------------------	-------	-------	-------	-------

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Componente femorale	8	2400,00	19.200,00	45.400,00	1900,00	35.360,00	2200,00	41.160,00	2200,00	41.240,00	2350,00	38.400,00
b	Componente tibiale	8	1300,00	10.400,00		1200,00		1150,00		1300,00		1300,00	
c	Inserto mobile	8	500,00	4.000,00		400,00		400,00		350,00		450,00	
d	Rotula	4	150,00	600,00		40,00		50,00		10,00		0,00	
e	Fittone femorale	8	250,00	2.000,00		150,00		245,00		200,00		150,00	
f	Fittone tibiale	8	250,00	2.000,00		150,00		245,00		200,00		150,00	
g	Spessore femorale	16	225,00	3.600,00		150,00		220,00		225,00		200,00	
h	Spessore tibiale	16	225,00	3.600,00		150,00		220,00		225,00		0,00	

Totale punti offerta economica	40,00	34,36	34,30	36,83
--------------------------------	-------	-------	-------	-------

Totale Punteggio	83,53	65,97	72,93	92,43
------------------	-------	-------	-------	-------

				ANOMALA
--	--	--	--	---------

## CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE CEMENTO OSSEO

<b>LOTTO 83</b> Cemento osseo a bassa viscosità						JANUA MEDICAL	JOHNSON & JOHNSON	STRYKER			
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>						<b>48,78</b>	<b>38,06</b>	<b>50,40</b>			
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Confezione sterile monodose 20/25 grammi - Per uso e preparazione manuale	80	22,00	1.760,00	9.360,00	21,00	7.320,00	20,00	8.300,00		esclusa
b	Confezione sterile monodose 40/50 grammi - Per uso e preparazione manuale	180	35,00	6.300,00		27,00		30,00			
c	Coppette in materiale plastico sterili complete di spatole	260	5,00	1.300,00		3,00		5,00			
<b>Totale punti offerta economica</b>						40,00	35,28				
<b>Totale Punteggio</b>						88,78	73,34				

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

<b>LOTTO 84</b> Cemento osseo a bassa viscosità					BIOMET ITALIA		HERAUS KULZER		JANUA MEDICAL		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		MAJOR		STRYKER		ZIMMER		
					Totale punti idoneità tecnica	46,30	46,94	33,02	32,65	37,36	32,58	45,55	41,31								
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Confezione sterile monodose, 40/50 grammi - Polvere, con sistema di preparazione a vuoto, con sistema di iniezione e a compressore prossimale	2.840	105,00	298.200,00	298.200,00	92,00	261.280,00	74,00	210.160,00	87,00	247.080,00	80,00	227.200,00	90,00	255.600,00	94,00	266.960,00	100,00	284.000,00	75,00	213.000,00
<b>Totale punti offerta economica</b>					32,17	40,00	34,02	37,00	32,89	31,49	29,60	39,47									
<b>Totale Punteggio</b>					78,47	86,94	67,04	69,65	70,25	64,07	75,15	80,78									
					3	1				4	2										

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

<b>LOTTO 85</b> Cemento osseo a alta viscosità				BIOMET ITALIA		HERAUS KULZER		JANUJA MEDICAL		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		MAJOR		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER			
				Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>				46,55		50,63		32,37		32,50		35,44		30,96		33,13		43,66		38,66			
DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
Confezione sterile monodose, 40/50 grammi - Polvere, con sistema di preparazione a vuoto, con sistema di iniezione e a compressore prossimale	3,976	105,00	417.480,00	417.480,00	92,00	365.792,00	74,00	294.224,00	87,00	345.912,00	80,00	318.080,00	90,00	357.840,00	94,00	373.744,00	55,00	218.680,00	100,00	397.600,00	75,00	298.200,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>				23,91		29,73		25,29		27,50		24,44		Esclusa		40,00		22,00		29,33			
<b>Totale Punteggio</b>				70,46		80,36		57,66		60,00		59,88				73,13		65,66		67,99			
				3		1										2				4			



**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

<p align="center"><b>LOTTO 86</b> Cemento osseo con antibiotici</p>					BIOMET ITALIA		HERAUS KULZER		JOHNSON & JOHNSON		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER			
					Totale punti idoneità tecnica		45,73		44,89		35,87		31,82		42,90		40,35	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	
a	Confezione sterile monodose con antibiotico, 20/25 grammi - Polvere, con sistema di preparazione a vuoto, con sistema di iniezione e a compressore prossimale	200	120,00	24.000,00	24.000,00	105,00	21.000,00	74,00	14.800,00	90,00	18.000,00	75,00	15.000,00	90,00	18.000,00	90,00	18.000,00	
<b>Totale punti offerta economica</b>					28,19		40,00		32,89		39,47		32,89		32,89			
<b>Totale Punteggio</b>					73,92		84,89		68,76		71,29		75,79		73,24			
					3	1				2				4				

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
CEMENTO OSSEO**

LOTTO 87 Cemento osseo con antibiotici					BIOMET ITALIA	HERAUS KULZER	JOHNSON & JOHNSON	MAJOR	STRYKER	ZIMMER							
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					<b>44,69</b>	<b>49,24</b>	<b>34,29</b>	<b>30,99</b>	<b>41,59</b>	<b>38,63</b>							
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Confezione sterile monodose con antibiotico, 40/50 grammi - Polvere, con sistema di preparazione a vuoto, con sistema di iniezione e a compressore prossimale	3.920	145,00	568.400,00	568.400,00	127,00	497.840,00	99,00	388.080,00	90,00	352.800,00	118,00	462.560,00	140,00	548.800,00	95,00	372.400,00
<b>Totale punti offerta economica</b>					28,35	36,36	40,00	Esclusa	25,71	37,89							
<b>Totale Punteggio</b>					73,04	85,60	74,29		67,30	76,52							
					4	1	3			2							

**CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE  
SISTEMI DI CEMENTAZIONE**

<b>LOTTO 88</b> Tappi femorali endomidollari					ABC MEDICAL		CORMED		GRUPPO BIOMPIANTI		JOHNSON & JOHNSON		LIMA		LINK		IMAJOR		SAMO		SMITH NEPHEW		STRYKER		ZIMMER		MYRMEK		
					Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario
<b>Totale punti idoneità tecnica</b>					39,57		33,46		32,08		29,66		42,96		37,67		43,81		33,89		21,65		30,09		26,58				
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Tot</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Tot lotto</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	<b>Unitario</b>	<b>Compl</b>	
Tappi femorali endomidollari	2.844	35,00	99.540,00	99.540,00	30,00	85.320,00	31,00	88.164,00	31,00	88.164,00			34,00	96.696,00	29,00	82.476,00	24,00	68.256,00	33,00	93.852,00									
<b>Totale punti offerta economica</b>					32,00		30,97		30,97		Esclusa		28,24		33,10		40,00		29,09		Esclusa		Esclusa		Esclusa				
<b>Totale Punteggio</b>					71,57		64,43		63,05				71,19		70,78		83,81		62,98										
					2								3		4		1												

NON PRESENTATA CAMPIONATURA

## CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE SISTEMI DI CEMENTAZIONE

<b>LOTTO 89</b> Tamponi per la preparazione alla cementazione ossea di protesi articolari	CORMED	LIMA	STRYKER	ZIMMER
Totale punti idoneità tecnica	40,95	50,00	25,00	37,77

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Tampone femorale, sterile, monouso, materiale privo di fibre	2.920	15,00	43.800,00	43.800,00	15,00	43.800,00	14,00	40.880,00		12,00	35.040,00	

Totale punti offerta economica

32,00	34,29	Esclusa	40,00
-------	-------	---------	-------

Totale Punteggio

72,95	84,29		77,77
-------	-------	--	-------

	ANOMALA		
--	---------	--	--

## CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE SISTEMI DI CEMENTAZIONE

<b>LOTTO 90</b> per la preparazione alla cementazione ossea di protesi articolari						<b>Tampone</b>	<b>CORMED</b>	<b>STRYKER</b>
						Totale punti idoneità tecnica	59,00	
SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	NON CONFORME
a	Tampone cotiloideo, sterile, monouso, materiale privo di fibre	320	15,00	4.800,00	4.800,00	15,00	4.800,00	
						Totale punti offerta economica	40,00	
						Totale Punteggio	99,00	
							ANOMALA	

# CEMENTO OSSEO E SISTEMI DI CEMENTAZIONE

## SISTEMI DI CEMENTAZIONE

<p><b>LOTTO 91</b> Spazzolino per la preparazione alla cementazione ossea di protesi articolari</p>	<p><b>STRYKER</b></p>	<p><b>ZIMMER</b></p>
<p>Totale punti idoneità tecnica</p>	<p>40,00</p>	<p>55,00</p>

SUB	DESCRIZIONE	Tot	Unitario	Compl	Tot lotto	Unitario	Compl	Unitario	Compl
a	Spazzolino, sterile, monouso	200	20,00	4.000,00	4.000,00	10,00	2.000,00	17,00	3.400,00

Totale punti offerta economica

40,00	23,53
-------	-------

Totale Punteggio

80,00	78,53
-------	-------

--	--