

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 122 del 25 maggio 2023

OGGETTO PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PROTESI D’ANCA, DI GINOCCHIO, DI SPALLA, CEMENTI E STRUMENTI PER CHIRURGIA PROTESICA PER LE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE ED OSPEDALIERE UNIVERSITARIE, IRCCS DELLA REGIONE CAMPANIA E DELLA REGIONE MOLISE - ID: 9117482 - INDIZIONE

PREMESSO

- che la Regione Campania in attuazione dell’art. 6, comma 1, della L.R. n. 28 del 24/12/2003, modificato dall’art. 1, comma 2, lettera d), della L.R. n. 24 del 29/12/2005, ha costituito “una società per azioni unipersonale ai fini della elaborazione e della gestione di un progetto complessivo, finalizzato al compimento di operazioni di carattere patrimoniale, economico e finanziario, da integrarsi con gli interventi per il consolidamento ed il risanamento della maturata debitoria del sistema sanitario regionale e per l’equilibrio della gestione corrente del debito della sanità”, denominata So.Re.Sa. S.p.A. con sede in Napoli al Centro Direzionale, Isola F/9;
- che la legge finanziaria n.296 del 27 dicembre 2006, all’art.1, comma 455, ha statuito che: “ai fini del contenimento e della razionalizzazione della spesa per l’acquisto di beni e servizi, le regioni possono costituire centrali di acquisto anche unitamente ad altre regioni, che operano quali centrali di committenza ai sensi dell’articolo 33 del codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, in favore delle amministrazioni ed enti regionali, degli enti locali, degli enti del Servizio sanitario nazionale e delle altre pubbliche amministrazioni aventi sede nel medesimo territorio”;
- che l’art. 9 del decreto legge n. 66 del 24 aprile 2014 (Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale), convertito dalla legge 23 giugno 2014, n. 89 prevede al comma 1, che: “Nell’ambito dell’Anagrafe unica delle stazioni appaltanti (...) operante presso l’Autorità per la vigilanza dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi è istituito l’elenco dei soggetti aggregatori di cui fanno parte Consip S.p.A. ed una centrale di committenza per ciascuna regione, qualora costituita ai sensi dell’art. 1 comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296” ed, al comma 5, che: “ Ai fini del perseguimento degli obiettivi di finanza pubblica attraverso la razionalizzazione della spesa per l’acquisto di beni e servizi, le regioni costituiscono ovvero designano, entro il 31 dicembre 2014, ove non esistente, un soggetto aggregatore secondo quanto previsto al comma 1. (...)”;
- che, pertanto, nel perseguimento dei fini sopra indicati, ai sensi del comma 15 dell’art. 6, della L.R. n. 28 del 24/12/2003 della Regione Campania, la So.Re.Sa. costituisce centrale di committenza regionale ai sensi dell’articolo 3, comma 1, lett. i) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici) ed è soggetto aggregatore ai sensi dell’articolo 9 del

decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, che aggiudica appalti pubblici o conclude accordi quadro di lavori, forniture o servizi destinati alle ASL e AO, alle società partecipate in misura totalitaria dalla Regione Campania, ivi comprese quelle in house, ad eccezione di EAV Srl e di Sviluppo Campania S.p.A., agli enti anche strumentali della Regione, diversi da quelli del trasporto su ferro e su gomma, agli enti locali e alle altre pubbliche amministrazioni aventi sede nel medesimo territorio;

- che il D.P.C.M. 11 novembre 2014 “Requisiti per l'iscrizione nell'elenco dei soggetti aggregatori (...)” all'art. 1, co. 2, ha stabilito che: “resta comunque ferma l'iscrizione all'elenco della Consip S.p.A. e di una centrale di committenza per ciascuna regione ove costituita ai sensi dell'art. 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, ovvero individuata ai sensi del medesimo art. 9, comma 5, del decreto-legge n. 66 del 2014 convertito dalla legge n. 89/2014”;

- che con la Delibera Anac n. 643 del 22 settembre 2021, è stata confermata l'iscrizione (già disposta con Delibere n.58/2015, 31/2018 e 781/2019), della So.Re.Sa. per la Regione Campania nell'elenco dei Soggetti Aggregatori di cui al predetto art. 9 del D.L. n. 66 del 24 aprile 2014 convertito dalla Legge n. 89 del 23 giugno 2014;

VISTI

-il D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii,

- la Determinazione Dirigenziale n.144 del 10/12/2021 e successiva integrazione n.147 del 16/12/2021 avente ad oggetto “*Approvazione della programmazione e pubblicazione dell'avviso di pre-informazione del piano delle iniziative SO.RE.SA S.p.A. per le forniture ed i servizi per l'anno 2022*”, tra le quali è compreso l'affidamento della fornitura di “*protesi ortopediche*”;

- l'Avviso di pre-informazione pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea con numero 2021/S 246-649213 del 20 dicembre 2021 e successiva rettifica n. 2021/S 251-666927 del 27 dicembre 2021;

- la Determinazione Dirigenziale n.258 del 16/12/2022 avente ad oggetto “*Adozione programmazione biennale “Piano delle Iniziative So.Re.Sa. S.p.A. per forniture, servizi e lavori- Anni 2023-2024” e pubblicazione avviso di pre-informazione anno 2023*” che conferma la procedura di che trattasi;

- l'Avviso di pre-informazione pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea con numero 2022/S 248-724544 del 23 dicembre 2022;

CONSIDERATO CHE

- per la redazione del Capitolato Tecnico, nonché per la definizione dei parametri tecnico-valutativi, si è ritenuto opportuno avvalersi del contributo di clinici esperti nel settore oggetto di gara;

- con nota prot. n. SRA-0001432-2022 del 28/01/2022, So.Re.Sa. S.p.A. ha richiesto ai Direttori Generali delle Aziende del S.S.R. della Regione Campania, in conoscenza anche alla Direzione Generale per la tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale presso la Regione Campania, l'indicazione di nominativi di figure professionali dotate di adeguate competenze ed esperienze necessarie per la istruttoria di alcune procedure tra le quali le "protesi ortopediche" e che i nominativi sono stati comunicati dalle Direzioni Generali del S.S.R. della Regione Campania con note acquisite agli atti al prot. So.Re.Sa. SRA-0002563-2022 del 15/02/2022 e SRA-0002647-2022 del 17/02/2022;

- con la Determinazione del Direttore Generale n. 159 del 26/07/2022 sono stati nominati, quali esperti del settore, per il supporto tecnico nella procedura di che trattasi, i dott.ri Bruno di Maggio e Stefano Lepore;

VISTO l'Accordo di collaborazione siglato tra So.Re.Sa. SpA e il Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise (C.U.C.), che prevede l'espletamento della presente iniziativa anche in favore della Regione Molise che, in esito all'aggiudicazione, stipulerà i rispettivi Accordi Quadro con gli operatori economici risultati aggiudicatari dei lotti dedicati;

CONSIDERATO ALTRESI' CHE

- ai fini della definizione dei quantitativi da prevedere in gara, è stata condotta una prima raccolta fabbisogni alla quale hanno risposto tutte le Aziende Sanitarie della Regione Campania e la Regione Molise, comunicando i rispettivi quantitativi inerenti la fornitura in oggetto;

- con nota prot. Soresa n. SRA-0018237-2022 del 05/12/2022, la Regione Molise ha trasmesso i propri fabbisogni;

- i primi fabbisogni comunicati in piattaforma SIAPS dalle Aziende Sanitarie della Regione Campania sono apparsi sovrastimati rispetto ai consumi storici estrapolati dalle estrazioni dei dati dei flussi disponibili e, pertanto, è stata condotta una seconda raccolta chiedendo alle Aziende di valutare le effettive esigenze anche sulla base dei consumi storici e dei volumi di attività, nonché dei futuri volumi presunti.;

- I fabbisogni trasmessi dalle Aziende Sanitarie in risposta alla seconda raccolta sono stati posti a gara;

RITENUTO necessario procedere all'indizione di una procedura aperta per l'affidamento della fornitura di "*protesi d'anca, di ginocchio, di spalla, cementi e strumenti per chirurgia protesica per le Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Ospedaliere Universitarie, IICCS della Regione Campania e della Regione Molise*" suddiviso in n.88 lotti, di cui all'allegato sub.1 al presente provvedimento, per un importo complessivo presunto dell'appalto, calcolato ai sensi dell'art. 35 comma 4 del D.lgs. 50/2016, Codice dei contratti pubblici, pari a 132.573.474,00 €;

DATO ATTO

- che i prodotti oggetto dell'appalto saranno aggiudicati secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art.95 c.2 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici;
- che la suddetta procedura di gara sarà interamente gestita con sistemi telematici ai sensi dell'art.58 del Codice dei Contratti Pubblici;
- che in esito dell'aggiudicazione, con gli operatori economici risultati aggiudicatari, saranno stipulati Accordi Quadro, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per ogni singolo lotto, in favore degli operatori economici che hanno presentato offerte valide (come risultanti dalla graduatoria finale) secondo la seguente tabella di corrispondenza:

Numero di offerte valide (come risultanti da graduatoria finale)	Numero di fornitori aggiudicatari dell'Accordo Quadro
$N \leq 4$	Tutti aggiudicatari
$5 \leq N \leq 7$	n-1 aggiudicatari
$N \geq 8$	6 Aggiudicatari

-che gli Accordi Quadro avranno una durata di 36 mesi, decorrenti dalla data di stipula degli stessi, con possibilità di estensione di ulteriori 12 (dodici) mesi nel caso in cui alla data di scadenza i valori massimali risultassero non ancora esauriti e che, entro tale periodo, le Aziende del SSR della Regione Campania potranno emettere ordinativi di fornitura di durata pari a 36 mesi con i fornitori aggiudicatari, decorrenti dalla data di stipula degli Accordi Quadro;

PRESO ATTO che la Direzione Acquisti ha predisposto i seguenti atti di gara: Bando di gara, Disciplinare di gara e relativi allegati, Capitolato tecnico e relativi allegati, Schema di Accordo Quadro e il Patto di Integrità So.Re.Sa. Spa;

ACQUISITO il Patto di Integrità della Regione Molise;

DATO ATTO

- della proposta per l'adozione del provvedimento di indizione con la quale la Direzione Acquisti ha inoltre trasmesso la documentazione di gara;

-della verifica di regolarità amministrativa della Direzione Affari Legali, trasmessa alla Direzione Generale;

RITENUTO di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 co. 14 del D.lgs. 50/2016, fino alla aggiudicazione efficace, la Dott.ssa Maria Rosaria Falanga funzionario in servizio presso So.Re.Sa., che ha dichiarato di non trovarsi in situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi;

Tanto premesso, il Direttore Generale, in virtù dei poteri conferitigli con verbale del Consiglio di Amministrazione del 23 novembre 2022,

DETERMINA

per i motivi citati in premessa, che si intendono integralmente richiamati,

1. **di indire** una procedura aperta per l'affidamento della fornitura di *protesi d'anca, di ginocchio, di spalla, cementi e strumenti per chirurgia protesica per le Aziende Sanitarie, Ospedaliere ed Ospedaliere Universitarie, IRRCS della Regione Campania e della Regione Molise* suddiviso in n. 88 lotti, di cui all'allegato sub.1 al presente provvedimento, per un importo complessivo presunto dell'appalto, calcolato ai sensi dell'art. 35 comma 4 del D.lgs 50/2016, Codice dei contratti pubblici, pari a 132.573.474,00 €;
2. **di dare atto** che l'appalto sarà aggiudicato secondo il *criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa* sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici;
3. **di approvare** gli atti di gara (Bando di gara, Disciplinare di gara e relativi allegati, Capitolato Tecnico, Schema di Accordo Quadro, Patto di Integrità So.Re.Sa. Spa e Patto di Integrità Regione Molise) che seppur non materialmente allegati al presente provvedimento, ne formano parte integrante e sostanziale;
4. **di dare atto che** in esito dell'aggiudicazione con gli operatori economici, verranno stipulati Accordi Quadro, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per ogni singolo lotto, in favore degli operatori economici che hanno presentato offerte valide (come risultanti dalla graduatoria finale) secondo la seguente tabella di corrispondenza:

Numero di offerte valide (come risultanti da graduatoria finale)	Numero di fornitori aggiudicatari dell'Accordo Quadro
N ≤ 4	Tutti aggiudicatari
5 ≤ N ≤ 7	n-1 aggiudicatari
N ≥ 8	6 Aggiudicatari

5. **di dare atto** che gli Accordi Quadro avranno una durata di 36 mesi, decorrenti dalla data di stipula degli stessi, con possibilità di estensione di ulteriori 12 (dodici) mesi nel caso in cui alla data di scadenza i valori massimali risultassero non ancora esauriti e che, entro tale periodo, le Aziende del SSR della Regione Campania potranno emettere ordinativi di fornitura di durata pari a 36 mesi con i fornitori aggiudicatari, decorrenti dalla data di stipula degli Accordi Quadro;
6. **di nominare** quale Responsabile del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 comma 14 del D.LGS.50/2016, fino alla aggiudicazione efficace, la dott.ssa Maria Rosaria Falanga, in servizio presso So.Re.Sa. S.p.A.;

7. **di pubblicare** il Bando di Gara della procedura in oggetto secondo la forma e la modalità di cui agli artt. 72 e 73 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e di pubblicare gli atti della presente procedura di gara sul portale So.Re.Sa. <http://soresa.it>, alla sezione “*Società Trasparente/Bandi di gara e contratti*” e sulla piattaforma informatica del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti “Osservatorio Contratti Pubblici” (<https://www.serviziocontrattipubblici.it>), ai sensi dell’art. 29, co.1 del D.Lgs. su indicato;
8. **di dare atto** che le Aziende sanitarie regionali interessate potranno adottare, nel periodo strettamente necessario all’espletamento della nuova gara centralizzata, nelle more della stipula dei contratti derivanti dall’aggiudicazione della procedura in oggetto, i provvedimenti ritenuti più opportuni, in osservanza della normativa vigente, atti a garantire la continuità delle prestazioni oggetto della fornitura di che trattasi;

Il presente atto è immediatamente esecutivo

Il Direttore Generale
Ing. Alessandro Di Bello

Publicato il 25.05.2023

Allegato sub. 1 Determina di indizione "Lotti e basi d'asta"

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PROTESI D'ANCA, DI GINOCCHIO, DI SPALLA, CEMENTI E STRUMENTI PER CHIRURGIA PROTESICA PER LE AZIENDE SANITARIE, OSPEDALIERE ED OSPEDALIERE UNIVERSITARIE, IRCCS DELLA REGIONE CAMPANIA E DELLA REGIONE MOLISE

Categorie	CIG	Lotto	Voce	Descrizione Componenti	UM	Fabbisogno annuale	Fabbisogno triennale	Valore complessivo annuale	Valore complessivo triennale
	9845639E51	1		Endoprotesi d'anca cementata	sistema	517	1.551	454.960,00 €	1.364.880,00 €
	9845639E51	1	A	Stelo	PZ	517	1.551		
	9845639E51	1	B	Cupola Biarticolare	PZ	517	1.551		
	9845639E51	1	C	Testa	PZ	517	1.551		
	9845640F24	2		Endoprotesi d'anca non cementata, stelo retto a presa diafisaria	sistema	1.030	3.090	1.019.700,00 €	3.059.100,00 €
	9845640F24	2	A	Stelo	PZ	1.030	3.090		
	9845640F24	2	B	Cupola Biarticolare	PZ	1.030	3.090		
	9845640F24	2	C	Testa	PZ	1.030	3.090		
	9845641F77	3		Endoprotesi d'anca non cementata, stelo anatomico a presa metafisaria	sistema	479	1.437	500.555,00 €	1.501.665,00 €
	9845641F77	3	A	Stelo	PZ	479	1.437		
	9845641F77	3	B	Cupola Biarticolare	PZ	479	1.437		
	9845641F77	3	C	Testa	PZ	479	1.437		
	98456420CF	4		Endoprotesi d'anca non cementata, stelo con collo modulare	sistema	692	2.076	837.320,00 €	2.511.960,00 €
	98456420CF	4	A	Stelo	PZ	692	2.076		
	98456420CF	4	B	Collo Modulare	PZ	692	2.076		
	98456420CF	4	C	Cupola Biarticolare	PZ	692	2.076		
	98456420CF	4	D	Testa	PZ	692	2.076		
	98456431A2	5		Artroprotesi d'anca primaria cementata, stelo retto cementato, cotile cementato	sistema	265	795	262.350,00 €	787.050,00 €
	98456431A2	5	A	Stelo	PZ	265	795		
	98456431A2	5	B	Cotile in polietilene	PZ	265	795		
	98456431A2	5	C.1	Testa in lega metallica**	PZ	70	210		
	98456431A2	5	C.2	Testa in ceramica**	PZ	195	585		
	9845645348	6		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo retto presa diafisaria, cotile ad ancoraggio unidimensionale	sistema	530	1.590	932.800,00 €	2.798.400,00 €
	9845645348	6	A	Stelo	PZ	530	1.590		
	9845645348	6	B	Cotile	PZ	530	1.590		
	9845645348	6	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	345	1.035		
	9845645348	6	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	185	555		
	9845645348	6	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	116	348		
	9845645348	6	D.2	Testa in ceramica**	PZ	414	1.242		
	9845645348	6	E	Viti	PZ	820	2.460		
	984564641B	7		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo anatomico presa metafisaria, cotile ad ancoraggio unidimensionale	sistema	384	1.152	718.080,00 €	2.154.240,00 €
	984564641B	7	A	Stelo	PZ	384	1.152		
	984564641B	7	B	Cotile	PZ	384	1.152		
	984564641B	7	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	259	777		
	984564641B	7	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	125	375		
	984564641B	7	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	110	330		
	984564641B	7	D.2	Testa in ceramica**	PZ	274	822		
	984564641B	7	E	Viti	PZ	569	1.707		
	98456474EE	8		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo con collo modulare, cotile ad ancoraggio unidimensionale	sistema	522	1.566	1.090.980,00 €	3.272.940,00 €
	98456474EE	8	A	Stelo	PZ	522	1.566		
	98456474EE	8	B	Collo modulare	PZ	522	1.566		
	98456474EE	8	C	Cotile	PZ	522	1.566		
	98456474EE	8	D.1	Inserto in polietilene **	PZ	388	1.164		
	98456474EE	8	D.2	Inserto in ceramica **	PZ	134	402		
	98456474EE	8	E.1	Testa in lega metallica**	PZ	134	402		
	98456474EE	8	E.2	Testa in ceramica**	PZ	388	1.164		
	98456474EE	8	F	Viti	PZ	621	1.863		
	9845649694	9		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo corto, cotile ad ancoraggio unidimensionale	sistema	209	627	344.850,00 €	1.034.550,00 €
	9845649694	9	A	Stelo	PZ	209	627		
	9845649694	9	B	Cotile	PZ	209	627		
	9845649694	9	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	147	441		
	9845649694	9	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	62	186		
	9845649694	9	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	48	144		
	9845649694	9	D.2	Testa in ceramica**	PZ	161	483		
	9845649694	9	E	Viti	PZ	356	1.068		
	9845650767	10		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a conservazione del collo, cotile ad ancoraggio unidimensionale	sistema	139	417	259.930,00 €	779.790,00 €
	9845650767	10	A	Stelo	PZ	139	417		
	9845650767	10	B	Cotile	PZ	139	417		
	9845650767	10	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	87	261		

PROTESI D'ANCA PRIMARIA

9845650767	10	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	52	156		
9845650767	10	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	27	81		
9845650767	10	D.2	Testa in ceramica**	PZ	112	336		
9845650767	10	E	Viti	PZ	200	600		
984565183A	11	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a ridotta invasività trocanterica, cotile ad ancoraggio unidimensionale		sistema	293	879	499.565,00 €	1.498.695,00 €
984565183A	11	A	Stelo	PZ	293	879		
984565183A	11	B	Cotile	PZ	293	879		
984565183A	11	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	234	702		
984565183A	11	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	59	177		
984565183A	11	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	54	162		
984565183A	11	D.2	Testa in ceramica**	PZ	239	717		
984565183A	11	E	Viti	PZ	348	1.044		
984565290D	12	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo retto a presa diafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale		sistema	707	2.121	1.438.745,00 €	4.316.235,00 €
984565290D	12	A	Stelo	PZ	707	2.121		
984565290D	12	B	Cotile	PZ	707	2.121		
984565290D	12	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	429	1.287		
984565290D	12	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	278	834		
984565290D	12	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	126	378		
984565290D	12	D.2	Testa in ceramica**	PZ	581	1.743		
984565290D	12	E	Viti	PZ	1.091	3.273		
984565390E	13	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo anatomico a presa metafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale		sistema	605	1.815	1.304.380,00 €	3.913.140,00 €
984565390E	13	A	Stelo	PZ	605	1.815		
984565390E	13	B	Cotile	PZ	605	1.815		
984565390E	13	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	331	993		
984565390E	13	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	274	822		
984565390E	13	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	95	285		
984565390E	13	D.2	Testa in ceramica**	PZ	510	1.530		
984565390E	13	E	Viti	PZ	909	2.727		
9845655886	14	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo collo modulare, cotile ad ancoraggio tridimensionale		sistema	472	1.416	1.038.400,00 €	3.115.200,00 €
9845655886	14	A	Stelo	PZ	472	1.416		
9845655886	14	B	Collo modulare	PZ	472	1.416		
9845655886	14	C	Cotile	PZ	472	1.416		
9845655886	14	D.1	Inserto in polietilene **	PZ	311	933		
9845655886	14	D.2	Inserto in ceramica **	PZ	161	483		
9845655886	14	E.1	Testa in lega metallica**	PZ	138	414		
9845655886	14	E.2	Testa in ceramica**	PZ	334	1.002		
9845655886	14	F	Viti	PZ	700	2.100		
9845656C59	15	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo corto, cotile ad ancoraggio tridimensionale		sistema	300	900	528.000,00 €	1.584.000,00 €
9845656C59	15	A	Stelo	PZ	300	900		
9845656C59	15	B	Cotile	PZ	300	900		
9845656C59	15	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	188	564		
9845656C59	15	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	112	336		
9845656C59	15	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	74	222		
9845656C59	15	D.2	Testa in ceramica**	PZ	226	678		
9845656C59	15	E	Viti	PZ	406	1.218		
9845657D2C	16	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a conservazione del collo, cotile ad ancoraggio tridimensionale		sistema	145	435	287.100,00 €	861.300,00 €
9845657D2C	16	A	Stelo	PZ	145	435		
9845657D2C	16	B	Cotile	PZ	145	435		
9845657D2C	16	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	110	330		
9845657D2C	16	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	35	105		
9845657D2C	16	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	43	129		
9845657D2C	16	D.2	Testa in ceramica**	PZ	102	306		
9845657D2C	16	E	Viti	PZ	250	750		
9845658DFF	17	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a ridotta invasività trocanterica cotile ad ancoraggio tridimensionale		sistema	353	1.059	698.940,00 €	2.096.820,00 €
9845658DFF	17	A	Stelo	PZ	353	1.059		
9845658DFF	17	B	Cotile	PZ	353	1.059		
9845658DFF	17	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	245	735		
9845658DFF	17	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	108	324		
9845658DFF	17	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	115	345		
9845658DFF	17	D.2	Testa in ceramica**	PZ	238	714		
9845658DFF	17	E	Viti	PZ	426	1.278		
9845659ED2	18	Artroprotesi d'anca primaria non cementata, stelo monoblocco conico		sistema	256	768	506.880,00 €	1.520.640,00 €
9845659ED2	18	A	Stelo	PZ	256	768		
9845659ED2	18	B	Cotile	PZ	256	768		

9845659ED2	18	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	173	519			
9845659ED2	18	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	83	249			
9845659ED2	18	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	65	195			
9845659ED2	18	D.2	Testa in ceramica**	PZ	191	573			
9845659ED2	18	E	Viti	PZ	422	1.266			
9845660FAS	19	Artroprotesi d'anca primaria non cementata, stelo modulare conico			sistema	234	702	463.320,00 €	1.389.960,00 €
9845660FAS	19	A	Stelo	PZ	234	702			
9845660FAS	19	B	Corpo prossimale metafisario	PZ	234	702			
9845660FAS	19	C	Cotile	PZ	234	702			
9845660FAS	19	D.1	Inserto in polietilene **	PZ	160	480			
9845660FAS	19	D.2	Inserto in ceramica **	PZ	74	222			
9845660FAS	19	E.1	Testa in lega metallica**	PZ	59	177			
9845660FAS	19	E.2	Testa in ceramica**	PZ	175	525			
9845660FAS	19	F	Viti	PZ	386	1.158			
984566107D	20	Artroprotesi d'anca primaria non cementata, cotile a doppia mobilità			sistema	1.031	3.093	1.927.970,00 €	5.783.910,00 €
984566107D	20	A	Stelo	PZ	1.031	3.093			
984566107D	20	B	Cotile	PZ	1.031	3.093			
984566107D	20	C	Inserto in polietilene per doppia mobilità	PZ	1.031	3.093			
984566107D	20	D.1	Testa in lega metallica per doppia mobilità**	PZ	341	1.023			
984566107D	20	D.2	Testa in ceramica per doppia mobilità**	PZ	690	2.070			
98456642F6	21	Artroprotesi d'anca primaria ibrida, cotile a doppia mobilità cementato			sistema	368	1.104	607.200,00 €	1.821.600,00 €
98456642F6	21	A	Stelo	PZ	368	1.104			
98456642F6	21	B	Cotile	PZ	368	1.104			
98456642F6	21	C	Inserto in polietilene per doppia mobilità	PZ	368	1.104			
98456642F6	21	D.1	Testa in lega metallica per doppia mobilità**	PZ	154	462			
98456642F6	21	D.2	Testa in ceramica per doppia mobilità**	PZ	214	642			
98456653C9	22	Artroprotesi d'anca primaria ibrida, stelo cementato			sistema	165	495	235.950,00 €	707.850,00 €
98456653C9	22	A	Stelo	PZ	165	495			
98456653C9	22	B	Cotile	PZ	165	495			
98456653C9	22	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	132	396			
98456653C9	22	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	33	99			
98456653C9	22	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	38	114			
98456653C9	22	D.2	Testa in ceramica**	PZ	127	381			
984566649C	23	Artroprotesi d'anca primaria ibrida, cotile cementato			sistema	249	747	356.070,00 €	1.068.210,00 €
984566649C	23	A	Stelo	PZ	249	747			
984566649C	23	B	Cotile	PZ	249	747			
984566649C	23	C.1	Testa in lega metallica**	PZ	89	267			
984566649C	23	C.2	Testa in ceramica**	PZ	160	480			
984566756F	24	Stelo femorale da revisione non cementato monoblocco			sistema	310	930	613.800,00 €	1.841.400,00 €
984566756F	24	A	Stelo	PZ	310	930			
984566756F	24	B.1	Testa in lega metallica**	PZ	89	267			
984566756F	24	B.2	Testa in ceramica**	PZ	221	663			
98456707E8	25	Stelo femorale da revisione non cementato a modularità metafisaria			sistema	384	1.152	802.560,00 €	2.407.680,00 €
98456707E8	25	A	Stelo	PZ	384	1.152			
98456707E8	25	B	Corpo prossimale metafisario	PZ	384	1.152			
98456707E8	25	C.1	Testa in lega metallica**	PZ	94	282			
98456707E8	25	C.2	Testa in ceramica**	PZ	290	870			
984567188B	26	Stelo femorale da revisione cementato			sistema	192	576	274.560,00 €	823.680,00 €
984567188B	26	A	Stelo	PZ	192	576			
984567188B	26	B.1	Testa in lega metallica**	PZ	50	150			
984567188B	26	B.2	Testa in ceramica**	PZ	142	426			
984567298E	27	Adattatori per il collo			sistema	315	945	381.150,00 €	1.143.450,00 €
984567298E	27	A	Adattatori per il collo	sistema	315	945			
9845673A61	28	Cotili da revisione non cementato emisferico ad alta porosità multiforo			sistema	421	1.263	972.510,00 €	2.917.530,00 €
9845673A61	28	A	Cotile	PZ	421	1.263			
9845673A61	28	B	Adattatore per doppia mobilità per cotile	PZ	421	1.263			
9845673A61	28	C.1	Inserto in polietilene per doppia mobilità**	PZ	185	555			
9845673A61	28	C.2	Inserto standard in polietilene**	PZ	135	405			
9845673A61	28	C.3	Inserto standard in ceramica**	PZ	101	303			
9845673A61	28	D.1	Testa in lega metallica per doppia mobilità**	PZ	124	372			
9845673A61	28	D.2	Testa in ceramica per doppia mobilità**	PZ	297	891			
9845673A61	28	E	Viti	PZ	941	2.823			
9845674B34	29	Cotile da revisione con alette di rinforzo iliache e ischiatica			sistema	233	699	486.970,00 €	1.460.910,00 €
9845674B34	29	A	Cotile	PZ	233	699			

PROTESI DI GINOCCHIO PRIMARIA

9845674834	29	B.1	inserto in polietilene**	PZ	143	429		
9845674834	29	B.2	inserto in ceramica**	PZ	90	270		
9845675C07	30	Sistema acetabolare da revisione a elevata modularità		sistema	141	423	310.200,00 €	930.600,00 €
9845675C07	30	A	Cotile	PZ	141	423		
9845675C07	30	B	inserto in polietilene	PZ	141	423		
9845675C07	30	C	Accessori modulari implementabili	PZ	423	1.269		
9845676CDA	31	Anelli acetabolari di rinforzo		sistema	204	612	157.080,00 €	471.240,00 €
9845676CDA	31	A	Anello a presa illica	PZ	100	300		
9845676CDA	31	B	Anello a presa illica e ischiatica	PZ	175	525		
9845676CDA	31	C	Viti	PZ	498	1.494		
9845678E80	32	Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto fisso cementata		sistema	240	720	475.200,00 €	1.425.600,00 €
9845678E80	32	A	Componente femorale	PZ	240	720		
9845678E80	32	B	Componente tibiale	PZ	240	720		
9845678E80	32	C	inserto	PZ	240	720		
9845679F53	33	Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto mobile cementata		sistema	119	357	301.070,00 €	903.210,00 €
9845679F53	33	A	Componente femorale	PZ	119	357		
9845679F53	33	B	Componente tibiale	PZ	119	357		
9845679F53	33	C	inserto	PZ	119	357		
984568002B	34	Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto fisso non cementata		sistema	89	267	195.800,00 €	587.400,00 €
984568002B	34	A	Componente femorale	PZ	89	267		
984568002B	34	B	Componente tibiale	PZ	89	267		
984568002B	34	C	inserto	PZ	89	267		
98456821D1	35	Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto mobile non cementata		sistema	78	234	231.660,00 €	694.980,00 €
98456821D1	35	A	Componente femorale	PZ	78	234		
98456821D1	35	B	Componente tibiale	PZ	78	234		
98456821D1	35	C	inserto	PZ	78	234		
98456832A4	36	Protesi di ginocchio monocompartimentale cementata per pazienti allergici		sistema	129	387	425.700,00 €	1.277.100,00 €
98456832A4	36	A	Componente femorale	PZ	129	387		
98456832A4	36	B	Componente tibiale	PZ	129	387		
98456832A4	36	C	inserto	PZ	129	387		
9845684377	37	Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata		sistema	783	2.349	1.636.470,00 €	4.909.410,00 €
9845684377	37	A	Componente femorale	PZ	783	2.349		
9845684377	37	B	Componente tibiale	PZ	783	2.349		
9845684377	37	C	inserto	PZ	783	2.349		
9845684377	37	D	Rotula	PZ	783	2.349		
984568651D	38	Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata a pivot mediale		sistema	590	1.770	1.557.600,00 €	4.672.800,00 €
984568651D	38	A	Componente femorale	PZ	590	1.770		
984568651D	38	B	Componente tibiale	PZ	590	1.770		
984568651D	38	C	inserto	PZ	590	1.770		
984568651D	38	D	Rotula	PZ	590	1.770		
98456875F0	39	Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso non cementata		sistema	252	756	665.280,00 €	1.995.840,00 €
98456875F0	39	A	Componente femorale	PZ	252	756		
98456875F0	39	B	Componente tibiale	PZ	252	756		
98456875F0	39	C	inserto	PZ	252	756		
98456875F0	39	D	Rotula	PZ	252	756		
98456886C3	40	Protesi totali ginocchio di primo impianto piatto mobile cementata		sistema	309	927	747.780,00 €	2.243.340,00 €
98456886C3	40	A	Componente femorale	PZ	309	927		
98456886C3	40	B	Componente tibiale	PZ	309	927		
98456886C3	40	C	inserto	PZ	309	927		
98456886C3	40	D	Rotula	PZ	309	927		
9845690869	41	Protesi totali ginocchio di primo impianto cementata per pazienti allergici		sistema	227	681	649.220,00 €	1.947.660,00 €
9845690869	41	A	Componente femorale	PZ	227	681		
9845690869	41	B	Componente tibiale	PZ	227	681		
9845690869	41	C	inserto	PZ	227	681		
9845690869	41	D	Rotula	PZ	227	681		
984569193C	42	Protesi totali ginocchio di ginocchio da revisione semivincolata CCK		sistema	282	846	1.395.900,00 €	4.187.700,00 €
984569193C	42	A	Componente femorale	PZ	282	846		
984569193C	42	B	Componente tibiale	PZ	282	846		
984569193C	42	C	inserto	PZ	282	846		
984569193C	42	D	Rotula	PZ	282	846		
984569193C	42	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	153	459		
984569193C	42	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	129	387		
984569193C	42	F	Augment	PZ	459	1.377		
984569193C	42	G	Coni	PZ	279	837		

PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE

9845692A0F	43	Protesi totali di ginocchio da revisione a cerniera rotante RHK		sistema	247	741	1.358.500,00 €	4.075.500,00 €
9845692A0F	43	A	Componente femorale	PZ	247	741		
9845692A0F	43	B	Componente tibiale	PZ	247	741		
9845692A0F	43	C	Inserito	PZ	247	741		
9845692A0F	43	D	Rotula	PZ	247	741		
9845692A0F	43	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	132	396		
9845692A0F	43	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	115	345		
9845692A0F	43	F	Augment	PZ	255	765		
9845692A0F	43	G	Coni	PZ	200	600		
9845693AE2	44	Protesi totali di ginocchio vincolata da revisione a vincolo totale (Hinged)		sistema	170	510	935.000,00 €	2.805.000,00 €
9845693AE2	44	A	Componente femorale	PZ	170	510		
9845693AE2	44	B	Componente tibiale	PZ	170	510		
9845693AE2	44	C	Inserito	PZ	170	510		
9845693AE2	44	D	Rotula	PZ	170	510		
9845693AE2	44	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	110	330		
9845693AE2	44	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	60	180		
9845693AE2	44	F	Augment	PZ	155	465		
9845693AE2	44	G	Coni	PZ	147	441		
9845694B85	45	Protesi totale di ginocchio da revisione per pazienti allergici		sistema	127	381	670.560,00 €	2.011.680,00 €
9845694B85	45	A	Componente femorale	PZ	127	381		
9845694B85	45	B	Componente tibiale	PZ	127	381		
9845694B85	45	C	Inserito	PZ	127	381		
9845694B85	45	D	Rotula	PZ	127	381		
9845694B85	45	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	77	231		
9845694B85	45	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	50	150		
9845694B85	45	F	Augment	PZ	169	507		
9845694B85	45	G	Coni	PZ	169	507		
9845696D5B	46	Endoprotesi di spalla		sistema	147	441	291.060,00 €	873.180,00 €
9845696D5B	46	A	Stelo omerale	PZ	147	441		
9845696D5B	46	B	Corpo omerale prossimale	PZ	147	441		
9845696D5B	46	C	Testa	PZ	147	441		
9845697E2E	47	Artroprotesi di spalla anatomica mini-invasiva cementata		sistema	110	330	254.100,00 €	762.300,00 €
9845697E2E	47	A	Componente omerale	PZ	110	330		
9845697E2E	47	B	Testa omerale	PZ	110	330		
9845697E2E	47	C	Componente glenoidea	PZ	110	330		
9845698F01	48	Artroprotesi di spalla anatomica mini-invasiva non cementata		sistema	182	546	460.460,00 €	1.381.380,00 €
9845698F01	48	A	Componente omerale	PZ	182	546		
9845698F01	48	B	Testa omerale	PZ	182	546		
9845698F01	48	C	Componente glenoidea	PZ	182	546		
9845698F01	48	D	Inserito glenoideo	PZ	182	546		
9845698F01	48	E	Viti	PZ	406	1.218		
98457000AC	49	Artroprotesi di spalla anatomica cementata		sistema	110	330	254.100,00 €	762.300,00 €
98457000AC	49	A	Stelo omerale	PZ	110	330		
98457000AC	49	B	Componente metafisaria omerale prossimale	PZ	110	330		
98457000AC	49	C	Testa	PZ	110	330		
98457000AC	49	D	Componente glenoidea	PZ	110	330		
9845702252	50	Artroprotesi di spalla anatomica non cementata		sistema	137	411	346.610,00 €	1.039.830,00 €
9845702252	50	A	Stelo omerale	PZ	137	411		
9845702252	50	B	Componente metafisaria omerale prossimale	PZ	137	411		
9845702252	50	C	Testa	PZ	137	411		
9845702252	50	D	Componente glenoidea	PZ	137	411		
9845702252	50	E	Inserito glenoideo	PZ	137	411		
9845702252	50	F	Viti	PZ	348	1.044		
9845703325	51	Artroprotesi di spalla inversa		sistema	602	1.806	1.854.160,00 €	5.562.480,00 €
9845703325	51	A.1	Stelo omerale cementato	PZ	201	603		
9845703325	51	A.2	Stelo omerale non cementato	PZ	401	1.203		
9845703325	51	B	Componente metafisaria omerale prossimale	PZ	602	1.806		
9845703325	51	C	Inserito omerale inverso	PZ	602	1.806		
9845703325	51	D	Componente glenoidea	PZ	602	1.806		
9845703325	51	E	Glenosfera	PZ	602	1.806		
9845703325	51	F	Viti	PZ	1.422	4.266		
98457043F8	52	Artroprotesi di spalla da revisione anatomica		sistema	161	483	566.720,00 €	1.700.160,00 €
98457043F8	52	A.1	Stelo omerale da revisione cementato	PZ	48	144		
98457043F8	52	A.2	Stelo omerale da revisione non cementato	PZ	113	339		

PROTESI DI SPALLA PRIMARIA

PROTESI DI SPALLA DA REVISIONE	98457043F8	52	B	Componente metafisaria omerale prossimale	PZ	161	483		
	98457043F8	52	C	Testa omerale	PZ	161	483		
	98457043F8	52	D	Componente glenoidea da revisione	PZ	161	483		
	98457043F8	52	E	Inserito glenoideo	PZ	161	483		
	98457043F8	52	F	Viti	PZ	250	750		
	98457054CB	53		Artroprotesi di spalla da revisione inversa	sistema	223	669	858.550,00 €	2.575.650,00 €
	98457054CB	53	A.1	Stelo omerale da revisione cementato	PZ	108	324		
	98457054CB	53	A.2	Stelo omerale da revisione non cementato	PZ	115	345		
	98457054CB	53	B	Componente metafisaria omerale prossimale	PZ	223	669		
	98457054CB	53	C	Inserito omerale inverso	PZ	223	669		
	98457054CB	53	D	Componente glenoidea da revisione	PZ	223	669		
	98457054CB	53	E	Glenosfera	PZ	223	669		
	98457054CB	53	F	Viti	PZ	458	1.374		
	Cementi	984570659E	54		Cemento acrilico senza antibiotico con sistema di miscelazione e applicazione	kit	3.670	11.010	282.590,00 €
984570659E		54	A	Cemento acrilico senza antibiotico con sistema di miscelazione e applicazione	kit	3.670	11.010		
9845707671		55		Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con con sistema di miscelazione e applicazione	kit	1.432	4.296	126.016,00 €	378.048,00 €
9845707671		55	A	Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con con sistema di miscelazione e applicazione	kit	1.432	4.296		
9845709817		56		Cemento acrilico addizionato con 2 antibiotici con sistema di miscelazione e applicazione	kit	4.775	14.325	525.250,00 €	1.575.750,00 €
9845709817		56	A	Cemento acrilico addizionato con 2 antibiotici con sistema di miscelazione e applicazione	kit	4.775	14.325		
98457108EA		57		Cemento acrilico senza antibiotico in sistema chiuso e precaricato	kit	1.804	5.412	496.100,00 €	1.488.300,00 €
98457108EA		57	A	Cemento acrilico senza antibiotico in sistema chiuso e precaricato	kit	1.804	5.412		
98457119BD		58		Cemento acrilico con antibiotico singolo in sistema chiuso e precaricato	kit	1.360	4.080	374.000,00 €	1.122.000,00 €
98457119BD		58	A	Cemento acrilico con antibiotico singolo in sistema chiuso e precaricato	kit	1.360	4.080		
9845712A90		59		Cemento acrilico con antibiotico doppio in sistema chiuso e precaricato	kit	1.443	4.329	396.825,00 €	1.190.475,00 €
9845712A90		59	A	Cemento acrilico con antibiotico doppio in sistema chiuso e precaricato	kit	1.443	4.329		
9845713B63		60		Tappo femorale per cemento	pz	3.068	9.204	101.244,00 €	303.732,00 €
9845713B63		60	A	Tappo femorale per cemento	pz	3.068	9.204		
Strumenti per chirurgia protesica	9845715D09	61		Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato	kit	714	2.142	1.021.020,00 €	3.063.060,00 €
	9845715D09	61	A	Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato	kit	714	2.142		
	9845716DDC	62		Spaziatori cementati temporanei modellabili in estemporanea	kit	563	1.689	805.090,00 €	2.415.270,00 €
	9845716DDC	62	A	Spaziatori cementati temporanei modellabili in estemporanea	kit	563	1.689		
	9845717EAF	63		Sistema di lavaggio pulsato	kit	7.415	22.245	489.390,00 €	1.468.170,00 €
	9845717EAF	63	A	Sistema di lavaggio pulsato	kit	7.415	22.245		
	9845718F82	64		Sistema coagulatore bipolare a radiofrequenza con soluzione salina	kit	1.775	5.325	1.366.750,00 €	4.100.250,00 €
	9845718F82	64	A	Sistema coagulatore bipolare a radiofrequenza con soluzione salina	kit	1.775	5.325		
Regione Campania								42.428.650,00 €	127.285.950,00 €
PROTESI D'ANCA PRIMARIA	98457190SA	65		Endoprotesi d'anca cementata - Regione Molise	sistema	90	270	79.200,00 €	237.600,00 €
	98457190SA	65	A	Stelo	PZ	90	270		
	98457190SA	65	B	Cupola Biarticolare	PZ	90	270		
	98457190SA	65	C	Testa	PZ	90	270		
	984572012D	66		Endoprotesi d'anca non cementata, stelo retto a presa diafisaria - Regione Molise	sistema	80	240	79.200,00 €	237.600,00 €
	984572012D	66	A	Stelo	PZ	80	240		
	984572012D	66	B	Cupola Biarticolare	PZ	80	240		
	984572012D	66	C	Testa	PZ	80	240		
	98457233A6	67		Endoprotesi d'anca non cementata, stelo anatomico a presa metafisaria - Regione Molise	sistema	150	450	156.750,00 €	470.250,00 €
	98457233A6	67	A	Stelo	PZ	150	450		
	98457233A6	67	B	Cupola Biarticolare	PZ	150	450		
	98457233A6	67	C	Testa	PZ	150	450		
	9845724479	68		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo retto a presa diafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale - Regione Molise	sistema	200	600	407.000,00 €	1.221.000,00 €
	9845724479	68	A	Stelo	PZ	200	600		
	9845724479	68	B	Cotile	PZ	200	600		
	9845724479	68	C.1	Inserito in polietilene **	PZ	100	300		
	9845724479	68	C.2	Inserito in ceramica **	PZ	100	300		
	9845724479	68	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	-	-		
	9845724479	68	D.2	Testa in ceramica**	PZ	200	600		
	9845724479	68	E	Viti	PZ	250	750		
	984572554C	69		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo anatomico a presa metafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale - Regione Molise	sistema	18	54	38.808,00 €	116.424,00 €
	984572554C	69	A	Stelo	PZ	18	54		
	984572554C	69	B	Cotile	PZ	18	54		
	984572554C	69	C.1	Inserito in polietilene **	PZ	12	36		
	984572554C	69	C.2	Inserito in ceramica **	PZ	6	18		
	984572554C	69	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	-	-		
	984572554C	69	D.2	Testa in ceramica**	PZ	18	54		
	984572554C	69	E	Viti	PZ	19	57		
	984572661F	70		Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a conservazione del collo, cotile ad ancoraggio tridimensionale - Regione Molise	sistema	9	27	17.820,00 €	53.460,00 €
	984572661F	70	A	Stelo	PZ	9	27		

	984572661F	70	B	Cotile	PZ	9	27			
	984572661F	70	C.1	Inserto in polietilene **	PZ	5	15			
	984572661F	70	C.2	Inserto in ceramica **	PZ	4	12			
	984572661F	70	D.1	Testa in lega metallica**	PZ	-	-			
	984572661F	70	D.2	Testa in ceramica**	PZ	9	27			
	984572661F	70	E	Viti	PZ	13	39			
	9845729898	71		Artroprotesi d'anca primaria non cementata, cotile a doppia mobilità - Regione Molise	sistema	30	90	56.100,00 €	168.300,00 €	
	9845729898	71	A	Stelo	PZ	30	90			
	9845729898	71	B	Cotile	PZ	30	90			
	9845729898	71	C	Inserto in polietilene per doppia mobilità**	PZ	30	90			
	9845729898	71	D.1	Testa in lega metallica per doppia mobilità**	PZ	-	-			
	9845729898	71	D.2	Testa in ceramica per doppia mobilità**	PZ	30	90			
PROTESI D'ANCA DA REVISIONE	9845731A3E	72		Stelo femorale da revisione non cementato a modularità metafisaria - Regione Molise	sistema	22	66	45.980,00 €	137.940,00 €	
	9845731A3E	72	A	Stelo	PZ	22	66			
	9845731A3E	72	B	Corpo prossimale metafisario	PZ	22	66			
	9845731A3E	72	C.1	Testa in lega metallica**	PZ	-	-			
	9845731A3E	72	C.2	Testa in ceramica**	PZ	22	66			
	9845732B11	73		Cotili da revisione non cementato emisferico ad alta porosità multiforo - Regione Molise	sistema	28	84	64.680,00 €	194.040,00 €	
	9845732B11	73	A	Cotile	PZ	28	84			
	9845732B11	73	B	Adattatore per doppia mobilità per cotile	PZ	28	84			
	9845732B11	73	C.1	Inserto in polietilene per doppia mobilità**	PZ	5	15			
	9845732B11	73	C.2	Inserto standard in polietilene**	PZ	15	45			
	9845732B11	73	C.3	Inserto standard in ceramica**	PZ	8	24			
	9845732B11	73	D.1	Testa in lega metallica per doppia mobilità**	PZ	-	-			
	9845732B11	73	D.2	Testa in ceramica per doppia mobilità**	PZ	28	84			
	9845732B11	73	E	Viti	PZ	80	240			
	9845733B4	74		Cotile da revisione con alette di rinforzo iliache e ischiatica - Regione Molise	sistema	13	39	27.170,00 €	81.510,00 €	
	9845733B4	74	A	Cotile	PZ	13	39			
	9845733B4	74	B.1	Inserto in polietilene**	PZ	7	21			
	9845733B4	74	B.2	Inserto in ceramica**	PZ	6	18			
	HIO PRIMARIA	9845734CB7	75		Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto mobile cementata - Regione Molise	sistema	7	21	17.710,00 €	53.130,00 €
		9845734CB7	75	A	Componente femorale	PZ	7	21		
		9845734CB7	75	B	Componente tibiale	PZ	7	21		
		9845734CB7	75	C	Inserto tibiale	PZ	7	21		
		9845736ESD	76		Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata - Regione Molise	sistema	40	120	83.600,00 €	250.800,00 €
		9845736ESD	76	A	Componente femorale	PZ	40	120		
		9845736ESD	76	B	Componente tibiale	PZ	40	120		
		9845736ESD	76	C	Inserto tibiale	PZ	40	120		
		9845736ESD	76	D	Rotula	PZ	40	120		
		9845737F30	77		Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata a pivot mediale - Regione Molise	sistema	25	75	66.000,00 €	198.000,00 €
9845737F30		77	A	Componente femorale	PZ	25	75			

PROTESI DI GINOCCHIO	9845737F30	77	B	Componente tibiale	PZ	25	75			
	9845737F30	77	C	Inserto tibiale	PZ	25	75			
	9845737F30	77	D	Rotula	PZ	25	75			
	9845738008	78	Protesi totali ginocchio di primo impianto piatto mobile cementata - Regione Molise			sistema	65	195	157.300,00 €	471.900,00 €
	9845738008	78	A	Componente femorale	PZ	65	195			
	9845738008	78	B	Componente tibiale	PZ	65	195			
	9845738008	78	C	Inserto tibiale	PZ	65	195			
	9845738008	78	D	Rotula	PZ	65	195			
	984573900B	79	Protesi totali ginocchio di primo impianto cementata per pazienti allergici - Regione Molise			sistema	14	42	40.040,00 €	120.120,00 €
	984573900B	79	A	Componente femorale	PZ	14	42			
	984573900B	79	B	Componente tibiale	PZ	14	42			
	984573900B	79	C	Inserto tibiale	PZ	14	42			
	984573900B	79	D	Rotula	PZ	14	42			
	98457401AE	80	Protesi totali ginocchio di ginocchio da revisione semivincolata CCK - Regione Molise			sistema	8	24	39.600,00 €	118.800,00 €
	98457401AE	80	A	Componente femorale	PZ	8	24			
	98457401AE	80	B	Componente tibiale	PZ	8	24			
	98457401AE	80	C	Inserto tibiale	PZ	8	24			
	98457401AE	80	D	Rotula	PZ	8	24			
	98457401AE	80	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	4	12			
98457401AE	80	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	4	12				
98457401AE	80	F	Augment	PZ	4	12				
98457401AE	80	G	Coni	PZ	4	12				
9845742354	81	Protesi totali di ginocchio da revisione a cerniera rotante RHK - Regione Molise			sistema	4	12	22.000,00 €	66.000,00 €	
9845742354	81	A	Componente femorale	PZ	4	12				
9845742354	81	B	Componente tibiale	PZ	4	12				
9845742354	81	C	Inserto tibiale	PZ	4	12				
9845742354	81	D	Rotula	PZ	4	12				
9845742354	81	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	2	6				
9845742354	81	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	2	6				
9845742354	81	F	Augment	PZ	2	6				
9845742354	81	G	Coni	PZ	2	6				
9845743427	82	Protesi totali di ginocchio vincolata da revisione a vincolo totale (Hinged) - Regione Molise			sistema	12	36	66.000,00 €	198.000,00 €	
9845743427	82	A	Componente femorale	PZ	12	36				
9845743427	82	B	Componente tibiale	PZ	12	36				
9845743427	82	C	Inserto tibiale	PZ	12	36				
9845743427	82	D	Rotula	PZ	12	36				
9845743427	82	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	12	36				
9845743427	82	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	-	-				
9845743427	82	F	Augment	PZ	12	36				
9845743427	82	G	Coni	PZ	2	6				
98457455CD	83	Protesi totale di ginocchio da revisione per pazienti allergici - Regione Molise			sistema	3	9	15.840,00 €	47.520,00 €	
98457455CD	83	A	Componente femorale	PZ	3	9				
98457455CD	83	B	Componente tibiale	PZ	3	9				
98457455CD	83	C	Inserto tibiale	PZ	3	9				
98457455CD	83	D	Rotula	PZ	3	9				
98457455CD	83	E.1	Fittoni femorali e tibiali cementati	PZ	2	6				
98457455CD	83	E.2	Fittoni femorali e tibiali non cementati	PZ	1	3				
98457455CD	83	F	Augment	PZ	2	6				
98457455CD	83	G	Coni	PZ	1	3				
PROTESI DI SPALLA PRIMARIA	98457466A0	84	Endoprotesi di spalla - Regione Molise			sistema	17	51	33.660,00 €	100.980,00 €
	98457466A0	84	A	Stelo omerale	PZ	17	51			
	98457466A0	84	B	Corpo omerale prossimale	PZ	17	51			
	98457466A0	84	C	Testa	PZ	17	51			
	9845747773	85	Artroprotesi di spalla inversa - Regione Molise			sistema	34	102	104.720,00 €	314.160,00 €
	9845747773	85	A.1	Stelo omerale cementato	PZ	5	15			
	9845747773	85	A.2	Stelo omerale non cementato	PZ	29	87			
	9845747773	85	B	Componente metafisaria omerale prossimale	PZ	34	102			
	9845747773	85	C	Inserto omerale inverso	PZ	34	102			
	9845747773	85	D	Componente glenoidea	PZ	34	102			
	9845747773	85	E	Glenosfera	PZ	34	102			
	9845747773	85	F	Viti	PZ	48	144			
	Cementi e Strumenti per chirurgia protesica	9845748846	86	Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con sistema di miscelazione e applicazione - Regione Molise			kit	325	975	28.600,00 €
9845748846		86	A	Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con sistema di miscelazione e applicazione - Regione Molise	kit	325	975			
9845749919		87	Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato - Regione Molise			kit	21	63	30.030,00 €	90.090,00 €
9845749919		87	A	Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato - Regione Molise	kit	21	63			
98457509EC		88	Sistema coagulatore bipolare a radioprezienza con soluzione salina - Regione Molise			kit	110	330	84.700,00 €	254.100,00 €
98457509EC	88	A	Sistema coagulatore bipolare a radioprezienza con soluzione salina - Regione Molise	kit	110	330				
Regione Molise								1.762.508,00 €	5.287.524,00 €	
Valore Complessivo a base d'asta								44.191.158,00 €	132.573.474,00 €	