71|11

CONTRATTO
PER LA "FORNITURA DI PROTESI ORTOPEDICHE"

So.Re.Sa. S.p.A.

~

SANIMEDICAL S.R.L.

==========

SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE PER LA
" FORNITURA DI PROTESI ORTOPEDICHE "

SCHEMA DI CONTRATTO

L'anno **2011** , il giorno **13** del mese di **gennaio** presso la sede della So.Re.Sa. S.p.A., in Napoli, Centro Direzionale, Isola C/1, Torre Saverio, da una parte

So.Re.Sa. S.p.A., con sede legale in Napoli, Centro Direzionale, Isola C/1 Torre Saverio, codice fiscale 04786681215, in persona del Direttore Generale **Prof. Francesco Tancredi** , nato a **Salerno (SA)** il **03/10/1936** e dotato dei poteri di rappresentanza in virtù di atto del Consiglio di Amministrazione del **30/06/2010** e il 21.07.10;

e dall'altra

SANIMEDICAL SRL , in seguito denominata "impresa", con sede legale in **NAPOLI (NA)** alla **VIA GAETANO QUAGLIARIELLO 29**, Partita IVA/C.F. **03472250632 / 03472250632**, iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **Napoli**, rappresentata ai fini del presente atto dal dr. **AMMINISTRATORE UNICO GIOVANNI CIBELLI**, nato a **BATTIPAGLIA (SA)** il **27/11/1947**, giusta procura per Notar di Rep. , Racc.

Premesso:

a) che la So.Re.Sa. S.p.A., nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha proceduto all'individuazione del Fornitore, per la fornitura in oggetto a favore delle Aziende Sanitarie della Regione Campania, mediante sistema dinamico di acquisizione, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.C.E. il 04.06.2010 e successivo confronto concorrenziale;
b) che l'impresa è risultata aggiudicataria del/dei Lotto/i **P011, P012, P022, P023, P036, P051, P072, S011, S018, S019, S025, S026, S031, S056, S059** e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi a fornire i beni oggetto del presente contratto ed eseguire gli Ordinativi di fornitura che la So.Re.Sa. S.p.A. emetterà per conto delle Aziende Sanitarie della Regione Campania, alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
c) che l'Impresa ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente contratto che, anche se non materialmente allegata al presente contratto, ne costituisce parte integrante e sostanziale;

Tanto premesso le parti come sopra costituite convengono e stipulano quanto segue

Articolo 1
Oggetto del contratto

SEDA

==========

So.Re.Sa. S.p.A. affida all'Impresa, che accetta senza riserva alcuna, la fornitura di Protesi Ortopediche lotto/i **P011, P012, P022, P023, P036, P051, P072, S011, S018, S019, S025, S026, S031, S056, S059** , per un importo annuo di **€ 3.061.262,00** (quadriennale di **€ 12.245.048,00**) oltre i.v.a

Articolo 2
Capitolato speciale e norme disciplinanti l'appalto

La fornitura viene affidata ed accettata sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità richiamati e risultanti dai seguenti documenti, che formano parte integrante e sostanziale del presente contratto:

1. Capitolato Speciale, comprensivo di elenco prodotti descrittivo, che si allega in copia al presente atto sotto la lettera "A";
2. Offerta presentata dall'impresa in sede di gara che si allega in copia al presente atto sotto la lettera "B".

Articolo 3
Durata ed ammontare della fornitura

La durata della fornitura è di 48 mesi.
L'importo contrattuale, giusta offerta presentata dalla Impresa, ammonta ad Euro **€ 12.245.048,00** (Euro e centesimi) al netto dell'I.V.A..
Il contratto è stipulato a misura ai sensi dell'art.82 D.Lgs 163/2006.
Come previsto dall'art. 3 del Capitolato Speciale, i quantitativi ordinati potranno essere soggetti a variabilità rispetto ai quantitativi stimati.

Articolo 4
Modalità di pagamento

Il pagamento avverrà entro i termini previsti dalle vigenti norme, e, comunque, entro 90 giorni, decorrenti dalla data di ricevimento della fattura da parte di So.Re.Sa. La fattura dovrà essere intestata a So.Re.Sa. S.p.A. e dovrà riportare il riferimento dell'ordine (numero ordine, data, Azienda richiedente, punto ordinante, magazzino e luogo di consegna).
Il pagamento sarà subordinato al rispetto di tutte le condizioni di fornitura ed all'esito positivo dei controlli e delle verifiche che potranno essere effettuate su ogni consegna; in caso negativo il termine si intende sospeso sino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte di So.Re.Sa. S.p.A.
In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperati importi per l'applicazione di eventuali penali e la ditta dovrà emettere relativa nota di accredito per detti importi.
I corrispettivi spettanti all'Impresa, saranno accreditati sul c/c bancario:
CREDEM - NAPOLI AG.3 -- IT46M0303203403010000002459.
In caso di variazione rispetto a quanto sopra convenuto, l'Impresa si obbliga a notificare tempestivamente le eventuali modifiche; in difetto di tale notificazione So.Re.Sa. non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti come sopraindicato.

Articolo 5
Consegna del contratto

I termini di esecuzione del contratto decorrono dalla data di sottoscrizione del presente atto da parte del Direttore Generale di So.Re.Sa. S.p.A. e del Legale rappresentante, o procuratore munito di apposita delega, dell'Impresa.

Articolo 6
Modalità di esecuzione del contratto

Per i prodotti la cui fornitura sarà disciplinata dalle norme previste dal Codice Civile in materia di Contratto Estimatorio, artt. 1556, 1557 e 1558, tutte le consegne si intendono effettuate in conto deposito, l'Azienda avrà l'obbligo dell'acquisto ad avvenuto impianto che sarà comunicato al fornitore e che conterrà unitamente all'indicazione del codice prodotto il numero di lotto/seriale.

In caso di conto deposito, la somministrazione dei prodotti sarà articolata come segue:

- costituzione della prima dotazione di prodotti secondo le tipologie e le quantità concordate con il Direttore della U.O. Ortopedia. La costituzione della prima dotazione dovrà avvenire tassativamente dopo l'invio di specifica comunicazione a cura della direzione di Farmacia, o altro servizio preposto nel rispetto dell'organizzazione delle singole Aziende. Ogni componente protesico inviato sarà accompagnato da specifico documento di trasporto (salvo diverso accordo con l'Azienda utilizzatrice);
- ogni singolo centro utilizzatore provvederà a nominare il responsabile del magazzino beni in conto deposito, e lo comunicherà al fornitore che potrà rivolgersi a tale persona per le verifiche di corretta gestione del deposito stesso;
- i beni oggetto di contratto dovranno essere reintegrati dalla Ditta entro 5 (cinque) giorni dal ricevimento a mezzo fax di ordine di reintegro/fatturazione trasmesso a cura della Farmacia Interna od altra struttura preposta, riportante i dati identificativi dei prodotti utilizzati:
  - Codice fornitore del prodotto
  - descrizione
  - codice del lotto di fabbricazione
  - n. di serie del prodotto (ove presente)
  - data intervento;
- in caso di esaurimento delle scorte in deposito, il soggetto affidatario deve comunque garantire il ripristino delle stesse tempestivamente nell'arco delle successive 48 ore.
- i beni oggetto di contratto, dovranno tassativamente essere consegnati, con i relativi documenti di accompagnamento, nella Farmacia Ospedaliera delle Aziende per le procedure di presa in carico, (non direttamente IN REPARTO); nel caso di resi, i beni dovranno parimenti transitare attraverso la Farmacia Interna ove l'incaricato preposto provvederà all'emissione di specifico documento di reso;
- i beni consegnati dovranno essere corredati da specifico documento di accompagnamento in conto deposito che riporti almeno i seguenti dati:
  - Codice fornitore del prodotto
  - descrizione
  - codice del lotto di fabbricazione
  - n. di serie del prodotto (ove presente);
- nel caso in cui la ditta fosse impossibilitata alla consegna del materiale è tenuta a darne comunicazione entro 24 ore dal ricevimento dell'ordine di reintegro;

rimane a carico della ditta contraente verificare e sostituire, previa autorizzazione del responsabile del magazzino beni in conto deposito, e segnalazione da inviare alla Farmacia Ospedaliera i beni in prossimità di scadenza. Eventuali prodotti venuti a scadere ed ancora in giacenza presso il magazzino di reparto non potranno essere oggetto di fatturazione e/o richiesta d'indennizzo.

Il pagamento avverrà solo sul materiale impiantato, mentre il materiale rimanente resterà di proprietà della ditta e sarà restituito a fine contratto.

Articolo 7
Penali

Nel caso di mancato rispetto dei termini indicati nel capitolato speciale, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo sarà applicata una penale pari all'1% dell'ammontare dell'ordine. La penale, nella stessa misura di cui al comma precedente trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio dell'esecuzione contrattuale.

Qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo della penale superiore al dieci per cento dell'ammontare netto contrattuale, il direttore dell'esecuzione può promuovere l'avvio delle procedure per la risoluzione del contratto di appalto.

L'Impresa è altresì soggetta all'applicazione di penalità quando si rende colpevole di deficienza nella qualità dei beni forniti, delle prestazioni o dei materiali impiegati.

Dopo tre successive contestazioni scritte per consegne o prestazioni qualitativamente e/o quantitativamente non rispondenti alle ordinazioni, So.Re.Sa. avrà la facoltà di risolvere il contratto provvedendo ad affidare la fornitura al secondo in graduatoria, fino alla scadenza del termine di appalto, con obbligo dell'impresa di risarcire i danni economici e di sottostare altresì, a titolo di penale, alla perdita della cauzione prestata che si devolverà a beneficio dell'Azienda.

E' sempre comunque fatto salva per So.Re.Sa. la facoltà di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito e dalle maggiori spese sostenute in dipendenza dell'inadempimento contrattuale.

I rimborsi per danni e le penali inflitte, saranno trattenute sulle fatture in pagamento e, ove queste non bastassero, sulla cauzione definitiva.

Nel caso di incameramento totale o parziale della cauzione, l'impresa dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.

Per quanto non previsto e pattuito le parti faranno riferimento agli artt. 1453 e seguenti del Codice Civile "delle risoluzioni del contratto".

Articolo 8
Certificato di buona esecuzione

Il Certificato di buona esecuzione deve essere emesso entro 60 giorni dalla richiesta in corso di esecuzione contrattuale, al fine di attestare la effettiva regolare esecuzione della fornitura.

Il rilascio di tale certificato ha esclusivamente carattere provvisorio e rimangono salvi tutti i diritti di avanzare pretese qualora per qualunque motivo la esecuzione contrattuale mostrasse inadempienze o difetti.

Articolo 9
Risoluzione del contratto

In presenza di comportamenti dell'Impresa che configurino grave inadempimento alle obbligazioni di contratto, il responsabile del contratto ne propone la risoluzione.
So.Re.Sa ha, inoltre, facoltà di risolvere il contratto, nei seguenti casi:

- subappalto non autorizzato o cessione anche parziale del contratto;
- perdita, da parte dell'Impresa, dei requisiti, previsti dalla normativa vigente, per l'esecuzione di un contratto con una Pubblica Amministrazione;
- in caso di frode, di grave negligenza di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali.

Costituiscono, altresì, ipotesi di inadempimento grave che legittimano l'esercizio, da parte della Soresa, della facoltà di risoluzione contrattuale e/o revoca dell'autorizzazione al subappalto, le seguenti fattispecie poste in essere dall'impresa e/o dalle subappaltatrici:

- violazione di norme che comportano il sequestro del luogo di lavoro, convalidato dall'Autorità Giudiziaria;
- inottemperanza alle prescrizioni imposte dagli organi ispettivi;
- impiego di personale della singola impresa non risultante dalle scritture contabili o da altra documentazione obbligatoria in misura pari o superiore al 20% del totale dei lavoratori regolarmente occupati nella sede dell'impresa stessa.

Articolo 10
Garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Impresa ha prestato apposita cauzione definitiva fino a concorrenza della somma di **Euro € 668.850,14** (Euro e centesimi) che si allega in copia al presente atto sotto la lettera "C".
So.Re.Sa.:

a) ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni in caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Impresa;
b) ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto all'impresa per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori;
c) può richiedere all'Impresa la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno, in tutto od in parte; in caso di inottemperanza la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Impresa.

La garanzia deve essere integrata ogni volta che So.Re.Sa. abbia provveduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.
La cauzione definitiva si svincola con le modalità di cui all'art. 113 d.Lgs 163/06.

Articolo 11
Subappalto

Previa istanza dell'Impresa ed autorizzazione di So.Re.Sa., e nel rispetto dell'Art.118 D.Lgs 163/06, le prestazioni che l'Impresa ha indicato a tale scopo in sede di offerta possono essere subappaltate, nella misura, alle condizioni, con i limiti e le modalità concordate.

So.Re.Sa. non provvede al pagamento diretto dei subappaltatori.

Articolo 12
Responsabili del contratto

So.Re.Sa. nomina quale Responsabile del Procedimento di esecuzione del contratto, con il compito di emanare le opportune disposizioni alle quali l'impresa dovrà uniformarsi, di controllare la perfetta osservanza di tutte le clausole contrattuali e di curare che l'esecuzione della fornitura avvenga a regola d'arte ed in conformità a quanto previsto dagli accordi contrattuali, il **avv. Gianmarco Massa**.
L'impresa si impegna ad indicare, all'atto della consegna del contratto, un Responsabile dell'esecuzione contrattuale per i rapporti organizzativi ed operativi con il Responsabile dell'esecuzione di cui sopra.
L'impresa dichiara altresì che il proprio numero di fax e l'indirizzo mail al quale fare riferimento per ogni comunicazione successiva alla stipula del contratto sono:
Fax: 0815466079 ; E-mail: .
L'impresa accetta che qualunque futura comunicazione tra le parti avvenga tramite i predetti canali comunicativi.
Ai fini dell'invio del fax sarà sufficiente il report di "ok" ottenuto dal fax dell'Azienda mittente per poter ritenere la comunicazione idoneamente inviata e ricevuta dall'impresa.
Ai fini dell'invio della e-mail dovrà essere invece inviato dall'impresa un messaggio di ricevuta che confermi il corretto ricevimento della mail inviata dall'Azienda.

Articolo 13
Deroga all'eccezione di inadempimento

Data la natura di servizio pubblico dell'attività oggetto del presente contratto, l'impresa rinuncia espressamente al diritto di cui all'art.1460 c.c., impegnandosi ad adempiere regolarmente le prestazioni contrattuali anche in caso di mancata tempestiva controprestazione da parte del committente.

Articolo 14
Tracciabilità dei flussi finanziari

L'impresa si impegna ad osservare le disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136.

Articolo 15
Clausola risolutiva espressa in caso di mancato assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della L. n. 136/2010, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi del comma 8 del predetto art. 3

Articolo 16
Obblighi a carico dell'Impresa derivanti dal Protocollo di legalità e dalle previsioni di cui

==========

all'art. 3, L. n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

In ottemperanza a quanto statuito dal Protocollo di legalità sottoscritto in data 9 luglio 2008 e dall'art. 3 della L. n.136/2010, l'Impresa:

a. ha l'obbligo di comunicare alla Soresa i dati relativi alle società ed alle imprese chiamate a realizzare, a qualunque titolo, l'intervento anche con riferimento ai loro assetti societari ed a eventuali successive variazioni;

b. deve osservare in maniera rigorosa le disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro, anche con riguardo alla eventuale nomina del responsabile della sicurezza, nonché il rispetto delle norme di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale, specificando, ove siano previste, che le spese di sicurezza non sono soggette a ribasso d'asta;

- L'impresa assume, altresì, l'obbligo di:

1.riportare nel bonifico bancario o postale, in relazione a ciascuna transazione, il codice unico di progetto (CUP) relativo all'investimento pubblico sottostante. Il CUP, ove non noto, deve essere richiesto alla stazione appaltante;

2.comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;

Articolo 17
Dichiarazioni rese dall'Impresa in ottemperanza al Protocollo di legalità

Conformemente a quanto statuito dal Protocollo di legalità sottoscritto in data 9 luglio 2008, l'Impresa accetta espressamente le seguenti clausole contemplate dal Protocollo menzionato:

1) L'Impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2008 dalla stazione appaltante con la prefettura di Napoli, tra l'altro consultabili al sito http//www.utgnapoli.it, e che qui si intendono integralmente riportate ed accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti, ad eccezione di quelle previste in tema di tracciabilità finanziaria, dall'art. 2, comma 2, punti h) ed i); dall'art.7, comma 1 e dall'art.8, comma 1, clausole 7) ed 8)

2) L'Impresa si impegna a denunziare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture, o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).

3) L'Impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente Clausola n.2 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, da parte dell'Autorità di pubblica sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa.

4) L'Impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al

subappalto o al subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive di cui all'art.10 del d.P.R. n.252/1998, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali di interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite, le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della Soresa, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.

5) L'Impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa dell'autorizzazione al subappalto o al subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

6) L'Impresa si impegna ad osservare il divieto imposto da Soresa di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatarie, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche.

Articolo 18
Controversie

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione dell'appalto sono devolute al Giudice Ordinario. Foro esclusivo è quello di Napoli.

Articolo 19
Spese di contratto e trattamento fiscale

Tutte le spese del presente contratto sono a carico dell'Impresa.

Articolo 20
Rinvio alla legislazione vigente

Per quanto non previsto nel presente contratto, nel disciplinare e nel capitolato speciale di gara, si rinvia alla legislazione vigente in materia.

SaniMedical s.r.l.
Via G. Quagliariello, 29 - 80131 Napoli
Partita IVA: 0 3 4 7 2 2 5 0 6 3 2

Firma per accettazione
(legale rappresentante dell'impresa)

So.Re.Sa. S.p.A.

Sono specificamente ed espressamente approvati per iscritto gli articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13,14, 15 , 16, 17, 18, 19 e 20, ai sensi dell'art. 1341, comma 2,c.c.

SANMEDICAL s.r.l.
Via G. Quagliariello, 29 - 80131 Napoli
P.IVA: 03472250632

Per espressa approvazione
(timbro e firma dell'impresa)

SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE PER LA FORNITURA DI "PROTESI ORTOPEDICHE"

CND P09

CAPITOLATO SPECIALE

ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato disciplina le modalità relative alla fornitura di PROTESI ORTOPEDICHE occorrenti alle Aziende Sanitarie, Ospedaliere, Ospedaliere Universitarie, IRCCS della Regione Campania, di seguito "Aziende", per un **importo stimato annuo pari a €** 58.256.976,00 (**quadriennale €**233.027.904) **oltre Iva.**
Le tipologie dei prodotti sono elencati all'art.4
La fornitura sarà regolata dalle norme previste dal Codice Civile per il Contratto Estimatorio, di cui agli artt. 1556, 1557 e 1558.

ART. 2 - DURATA DELLA FORNITURA

La durata della fornitura è di 48 mesi.

ART. 3 - QUANTITA'

I quantitativi per singolo lotto sono riportati nella scheda offerta (Allegato B.1) e sono indicati in via del tutto presuntiva, riguardano il fabbisogno annuale stimato **a regime**, e potranno subire, in sede di ordinazione, variazioni in diminuzione o in aumento, in considerazione – anche – delle attuali vigenze contrattuali delle singole Aziende e della riorganizzazione della rete ospedaliera secondo le indicazioni della legge regionale 16/2008 .

ART. 4 - SUDDIVISIONE IN LOTTI E PREZZI

La fornitura è suddivisa in 152 lotti appartenenti a 5 categorie:
- PROTESI D'ANCA - ***CND P0908*** ;
- PROTESI DI GINOCCHIO - ***CND P0909*** .
- PROTESI DI ARTO SUPERIORE, ***CND P0901 P09002 P09003 P09004***
- PROTESI DI CAVIGLIA E PIEDE - ***CND P09005 P09006***
- PROTESI LIGAMENTOSE - ***CND P09010***
- SOSTITUTI OSSEI E TENDINEI - ***CND P09004***
- CEMENTI - ***CND P099***

0150	P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina iniettabile riassorbibile non indurente in siringhe pronte all'uso per innesti ossei
0151	P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calcio fosfato riassorbibili, indurente, iniettabile in siringhe pronte all'uso per compattazione frammenti e innesti ossei
0152	P9099	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI - ALTRI - NEURORIGENERATORE in materiale riassorbibile

I prezzi riportati nella scheda offerta sono stati determinati mediante l'analisi dei dati interni della Regione Campania e di contratti vigenti nel territorio italiano, valutando i prezzi medi ponderati attualmente praticati, nonché tenendo conto dei prezzi indicati nel DM 11 ottobre 2007.

ART. 5 - REQUISITI TECNICI DEI PRODOTTI

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla immissione in commercio e all'uso, dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura.
Devono in particolare essere rispondenti ai saggi tecnologici, chimici, fisici, biologici indicati dalla F.U. vigente, e relativi supplementi ed aggiornamenti, nonché essere conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D. Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni, e alla direttiva 2005/50/CE attuata con D.Lgs. 26 aprile 2007 n.65

Ai sensi dell'art. 1, comma 409 della L.266/2005 (Finanziaria 2006), qualora i prodotti offerti rientrino nella categoria dei dispositivi medici come definiti dall'art. 1, comma 2°, del D. LGS. 46/1997, la Ditta offerente dovrà indicare la codifica relativa alla Classificazione Nazionale di Dispositivi Medici (CND) – ULTIMO LIVELLO - rilasciata dalla Commissione Unica dei Dispositivi Medici (CUD) in base all'art. 57, c. 1, della Legge n.289/2002 nella scheda prodotto, e, qualora abbia già ottemperato, il numero di registrazione presso il repertorio generale dei dispositivi medici istituito dal Ministero della Salute con D.M. 20/2/2007.

I prodotti offerti, inoltre, dovranno essere strettamente conformi ai requisiti di seguito indicati:

a) il materiale richiesto dovrà possedere requisiti di biocompatibilità;

b) dovranno essere stati effettuazioni di test di valutazione delle caratteristiche tecniche e biomeccaniche dei prodotti offerti;

c) per tutti i prodotti impiantabili deve essere documentabile un follow-up di almeno 5 anni, e la fornitura di almeno 20 protesi dello stesso tipo/anno, costituiti da materiale metallico o meno;

d) i dispositivi dovranno essere confezionati a norma di legge, in modo da garantire per il materiale sterile, il mantenimento della sterilità. I prodotti dovranno essere confezionati in modo da garantire la corretta conservazione ed integrità anche durante le fasi di trasporto e comunque essere in regola con le norme nazionali e comunitarie in vigore.

L'etichettatura dei prodotti deve essere conforme alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D. Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni. Tutte le indicazioni sulle etichette e sulle confezioni devono essere almeno in lingua italiana così come stabilito dall'art. 5 comma IV° del Decreto su citato e successivi aggiornamenti (norma UNI EN 980/2004).

Per i prodotti sterili la sterilizzazione deve essere validata in conformità alle norme UNI-EN-ISO relative al tipo di sterilizzazione usata, devono essere disponibili le relative certificazioni.
Tutti i prodotti offerti devono essere imballati in modo tale che le caratteristiche e le prestazioni non vengano alterate durante le fasi di conservazione e di trasporto e che ne permettano lo stoccaggio.
I prodotti sterili devono essere confezionati singolarmente in modo che venga conservata nel tempo la sterilità.
Su ogni confezione primaria singola sterile dovrà essere indicato in lingua italiana:

- descrizione prodotto,
- misure, dimensioni, lunghezza,
- lotto, data prep. e scadenza ,
- metodo sterilizzazione,
- nome ed indirizzo produttore,
- marcatura CE,
- eventuali istruzioni specifiche di utilizzazione,
- monouso.

I prodotti non sterili devono essere confezionati con etichettatura in italiano, e devono essere presenti tutte le informazioni previste dalla normativa sui Dispositivi Medici non sterili.

La destinazione d'uso, la marca e il codice fornitore dei singoli prodotti offerti deve essere dichiarata in sede di Offerta Tecnica .

ART. 6 – REQUISITI DEI FORNITORI

I fornitori dovranno essere in regola con tutte le disposizioni in materia ed idonei tecnologicamente, organizzativamente e qualitativamente alla tipologia e all'entità della fornitura assegnata.
In corso di fornitura, eventuali variazioni di ragione sociale, accorpamenti, cessioni di ramo d'azienda, cessioni di prodotti, etc., dovranno essere comunicati a So.Re.Sa che procederà così come disciplinato dall'Art.51 del D.Lgs. 163/2006 e dall'art.30, comma 6, L.R. Campania 3/2007.

ART. 7 – CONSEGNE – CONTO DEPOSITO

Tutte le consegne, da effettuare presso i punti indicati nell'Allegato B.2) "Prospetto indicativo punti di consegna" , ed ulteriormente specificati negli atti relativi ai singoli confronti concorrenziali, si intendono effettuate in conto deposito sino ad avvenuto impianto e relativa trasmissione della comunicazione di avvenuto impianto, dei singoli componenti/riferimenti.

Il pagamento avverrà solo sul materiale impiantato, mentre il materiale rimanente resterà di proprietà della ditta e sarà restituito a fine contratto.

I prodotti sterili, all'atto della consegna, devono avere la data di **scadenza non inferiore a 2/3 della durata complessiva di validità.**
Il fornitore dovrà impegnarsi a fornire qualsiasi quantitativo nei tempi e nei modi descritti, anche se si trattasse di quantitativi minimi. Il fornitore non dovrà fissare nessun importo minimo per l'esecuzione degli ordini.

In ciascun involucro di confezione deve essere apposta un'etichetta portante il contrassegno della Ditta, il nome del prodotto, il quantitativo espresso in misura. Le confezioni dovranno essere quelle richieste per ogni singolo tipo di materiale. Imballi e confezioni dovranno essere "a perdere".

ART. 8 – STRUMENTARIO

La ditta aggiudicataria s'impegna a dotare, su richiesta del Direttore della U.O. Ortopedia e Traumatologia, in uso gratuito, la S.O. Ortopedia di tutto lo strumentario necessario ad impiantare le protesi del lotto di gara assegnato. Lo strumentario deve essere messo a disposizione per l'intera durata contrattuale ed oggetto di verifica manutenzione e sostituzione per eventuale usura a cura del soggetto affidatario i modo tale che sia sempre pronto all'uso ed in piena efficienza .

ART. 9 - CONTROLLO SULLA MERCE

L'esecuzione della fornitura deve presentare il livello qualitativo previsto dagli atti di gara e/o dal contratto, i prodotti consegnati dovranno essere identici a quelli offerti in sede di gara ed ha l'obbligo di ritirare a sue spese qui beni giudicati non identici all'offerta ovvero di qualità, caratteristiche e/o confezionamento diverso da quello pattuito.

Il mancato rispetto dei livelli di qualità richiesti giustifica l'applicazione di penali nei confronti del fornitore, costituendo, anche, giusta causa di risoluzione contrattuale in danno del fornitore.

I prodotti dovranno essere garantiti al 100% contro ogni difetto che possa imputarsi alle procedure di fabbricazione o magazzinaggio da parte della ditta che di volta in volta risulterà aggiudicataria. In caso di riscontro di imperfezioni e/o difetti imputabili alle suddette procedure o qualora i prodotti forniti non risultassero conformi alle caratteristiche prescritte, il fornitore che risulterà aggiudicatario sarà obbligato a sostituirli gratuitamente con un prodotto avente analoghe caratteristiche e prestazioni di quello aggiudicato, entro un termine massimo di 48 ore dal ricevimento della contestazione.

Il dispositivo protesico impiantabile difettoso verrà immediatamente consegnato al personale autorizzato della ditta individuata come fornitrice per l'analisi del guasto, le cui risultanze dovranno essere comunicate entro un periodo massimo di tre mesi dalla ricezione.

La ditta, inoltre, dovrà impegnarsi a portare a conoscenza di tutte le informazioni provenienti dalla ditta costruttrice e relative ad inconvenienti riscontrati sulla serie di produzioni dei dispositivi protesici impiantabili, compresi inconvenienti e/o difetti verificatisi anche in altre unità operative, e sulle misure da adottare in tali circostanze.

In caso di mancata corrispondenza dei prodotti forniti ai requisiti qualitativi previsti dal capitolato e/o alle caratteristiche dichiarate dalla Ditta in offerta, le Aziende li respingeranno al fornitore che dovrà sostituirli con altri aventi i requisiti richiesti entro cinque giorni.

In caso di mancanza o ritardo da parte del fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, So.Re.Sa. potrà provvedere al reperimento dei prodotti contestati presso altra fonte, addebitando alla Ditta fornitrice l'eventuale maggiore spesa.

CELLE NON MODIFICABILI
CELLE COMPILAZIONE DITTA OFFERENTE

MODOFF2010-01

	SCHEDA OFFERTA
	Fornitura di protesi ortopediche CC - So.Re.Sa. S.p.A - NA
Fornitore	SANIMEDICAL S.R.L.
Pec	info@pec.sanimedical.it

Codice Offerta	SM0085/2010
Data Offerta	20/07/2010

Lotto	SubLotto	CIG	Cnd	Descrizione	U.M.	Fabbisogno annuo	Prezzo Base Asta	Prezzo Offerto Unitario	Valore quadriennale del lotto senza iva	Prezzo di Listino unitario senza iva	Sconto su prezzo di Listino unitario senza iva	Unità per confezione	Aliquota IVA	Codice prodotto offerto	Descrizione prodotto offerto	Denominazione fabbricante se diverso da offerente	Codice prodotto fabbricante	Codice CND completo	N. REPERTORIO se disponibile	GMDN se disponibile	Codice FARMADATI se disponibile
P001		0495978DFA	1	Protesi Anca cementata	Pz				#VALORE!												
P001	001		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Testine in cocr diam.22-28-32 ed in quattro lunghezze con cono morse 12/14 e 14/16	Pz	30	300,00														
P001	008		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - testine in ceramica biolox delta con diam.28-32,tutti con cono morse 12/14 e 14/16	Pz	20	348,00														
P001	009		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - testine in ceramica biolox delta con diam.36 con cono morse 12/14 e 14/16	Pz	10	348,00														
P001	027		P0908030I0102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile all poly cementato per testina da 28 e 32mm con svaso equatoriale per permettere la corretta funzionalita' dell'anca in tutto l'arco del movimento fisiologico. Sono presenti spaziatori esterni in polietilene monoblocco con il cotile e scanalature verticali ed orizzontali per rendere uniforme la distribuzione del manto di cemento. Disponibile anche una versione antilussante secondo il principio meccanico "snap- fit"	Pz	30	180,00														
P001	018		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo femorale cementato anatomico a doppia curvatura realizzato in lega cromo-cobalto, con colletto di appoggio sul calcar e finitura superficiale liscia. Disponibilità di quattro angoli cervico diafisari compresi tra 117°,126°,135° e 142°, disponibile in almeno 7 misure per ogni lato.	Pz	110	326,00														
P001	052		P0908040S03	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare realizzata in lega cromo-cobalto-molibdeno con interno in polietilene ed anello circonferenziale di tenuta in polietilene che funga sia da dispositivo antilussante, sia per consentire lo smontaggio della cupola in caso di errore nella scelta	Pz	80	230,00														
P002		0495995C02	1	Protesi ANCA non cementata	Pz				#VALORE!												
P002	001		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Testine in cocr diam.22-28-32 ed in quattro lunghezze con cono morse 12/14 e 14/16.	Pz	34	300,00														
P002	008		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - testine in ceramica biolox delta con diam.da 28-32 in tre lunghezze tutti con cono morse 12/14 e 14/16.	Pz	11	348,00														
P002	009		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - testine in ceramica biolox delta con diam.-36,con cono morse 12/14 e 14/16.	Pz	5	348,00														
P002	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserti in polietilene	Pz	34	220,00														
P002	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in in ceramica ed in ceramica delta	Pz	16	600,00														
P002	018		P0908030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile con metalback per alloggiamento di inserti in polietilene,in ceramica ed in ceramica delta senza viti e con superfice esterna microporosa in TiCap e misure esterne dal 44 al 68 diam.	Pz	50	838,00														
P002	037		P0908040I0203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - anatomico al termine prossimale - stelo femorale non cementato anatomico a doppia curvatura realizzato in lega di titanio, con pinna antirotatoria laterale e possibilità di inserimento di vite di trazione. Porzione metafisaria dotata di scanalature con finitura superficiale microporosa disponibile anche con rivestimento in idrossiapatite. Colletto di appoggio sul calcar amovibile, con disponibilità di almeno tre angoli cervico diafisari compresi tra 126°,135° e 142° e di almeno 20 misure per ogni lato. Porzione distale a finitura liscia	Pz	50	1.500,00														
P003		0496000026		PROTESI ANCA A CONSERVAZIONE DEL COLLO e del lateral flare adatta a pazienti giovani con elevati livelli di attività	Pz				#VALORE!												
P003	001		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Testina in Co-Cr diam. 28 e 32 mm in 5 lunghezze di collo	Pz	80	300,00														
P003	008		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Testina in ceramica diam. 28-32 mm in 4 lunghezze di collo	Pz	60	348,00														
P003	009		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Testina in ceramica diam. 36-40 mm in 4 lunghezze di collo	Pz	17	348,00														
P003	007		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Testa in lega di CoCr ad alto contenuto di carbonio per utilizzo teste di grande diametro per accoppiamento metallo/metallo	Pz	70	700,00														
P003	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserti in polietilene	Pz	60	220,00														
P003	013		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserto in P.E: con diametro interno 28-32 – 36-40 a 0° o 10° misure esterne da 44 mm a 68mm.anche in versione offset per coxa profunda, con polietilene arricchito con antiossidante tipo vitamina E	Pz	20	450,00														

P003	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserto in Ceramica mis interna variabile in base alla componente esterna, per uso con ceramica delta.	Pz	40	600,00														
P003	016		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserto in Metallo per accoppiamento metallo – metallo con teste di grande diametro.	Pz	6	750,00														
P003	021		P0908030102 99	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - Protesi cotiloidee a press fit in lega di titanio (TI6AL4V) con superficie esterna in titanio poroso e rivestimento in HA o Bonit. Profilo emisferico, con possibilità di viti di fissaggio, e con bordo a profilo arrotondato con preservazione dell'ileopsoas. Diametri da 44mm a 68mm. Possibilità di scegliere il migliore accoppiamento tribologico: ceramica/ceramica, metallo/metallo e metallo/polietilene -	Pz	235	830,00														
P003	021/A			- viti fissaggio cotile in titanio testa piatta	Pz	100	50,00														
P003	032		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Stelo con design di fit e fill nel collo prossimale, per assicurare una immediata fissazione ed una stabilità prossimale a lungo termine. La stabilità secondaria deve essere assicurata anche da un rivestimento di tipo Bi-coat. Disponibile in 9 taglie. Possibilità di uso con protesi cotiloidee per accoppiamento ceramica/ceramica, metallo/metallo e metallo/polietilene.	Pz	150	1.300,00														
P003	033		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - stelo femorale in lega di Titanio forgiato a basso modulo di elasticità, con colletto pulito a basso profilo e scanalature verticali, orizzontali e metafisarie. Con una spalla di basso profilo per uso con strumentario MIS. Dal design a doppio tronco conico con una dimensione A/P compatibile con l'uso in femori a trombetta. Disponibile in versione standard a 135° e lateralizzante a 135° ed in versione coxa vara a 125°, con 11 steli per versione. Lo strumentario deve prevedere l'uso di brocce a compattazione di spongiosa e la possibilità di utilizzare i diversi approcci chirurgici. completamente rivestiti in HAP da 135um.	Pz	85	1.500,00														
P004		0496002100		Protesi d'anca da rivestimento	Pz				#VALORE!												
P004	024		P0908030102 99	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monoblocco per teste grosse dimensioni - Cotile espanso equatorialmente senza polietilene con 2 set di alette antirotazionali, nelle misure da 46 mm. a 62mm con sistema di sgancio rapido e con doppio rivestimento esterno bi coated. Possibilità di avere il cotile con fittoncino sopramediale di ancoraggio e per displasia	Pz	100	1.490,00														
P004	039		P09080402	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI RIVESTIMENTO - Protesi di rivestimento della testa femorale in metallo CoCr ad alto contenuto di Carbonio ottenuta per processo Hiped.,Testa con fittone centrale nelle misure da 40 a 52 mm con incremento di 2mm da non cementare con rivestimento interno in HA	Pz	74	1.500,00														
P004	040		P09080402	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI RIVESTIMENTO - cementati - Protesi di rivestimento della testa femorale in metallo CoCr ad alto contenuto di Carbonio ottenuta per processo Hiped.,Testa con fittone centrale nelle misure da 40 a 52 mm con incremento di 2mm da cementare	Pz	68	1.500,00														
P005		0496005445		Sistema protesico per endoprotesi anca cementata così composto:	Pz				#VALORE!												
P005	001		P0908040502 02	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14, disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22; +1.5 mm, +5mm, +8.5mm, 12mm per il diametro 28; 1mm, 5mm, 9mm, 13mm per il diametro 32.	Pz	30	300,00														
P005	005		P0908040502 01	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica biolox forte nei diametri 28 nelle misure +1.5 mm, +5mm, +8.5mm; 1mm, 5mm, 9mm per il diametro 32	Pz	20	348,00														
P005	038		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo Retto a geometria doppio cono, a sezione quadrangolare,lucidato a specchio, con collo rastremato AMT,appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard e lateralizzata .Le taglie devono partire dalla misura 8 alla misura 20 per la versione standard ; per la versione lateralizzante dalla misura 9 alla misura 20. Senza centralizzatore distale	Pz	50	326,00														
P005	052		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupole biarticolare in cromo cobalto, con inserto in polietilene per diametro di testa 28mm, disponibili dalle misure 39 a 65 con incremento millimetrico di 1mm	Pz	50	230,00														
P006		0496010864		Protesi ANCA non cementata anche in versione modulare	Pz				#VALORE!												
P006	001		P0908040502 02	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - teste in crco in5 lungh di collo	Pz	60	300,00														
P006	002		P0908040502 02	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - testine in crco 5 lunghezze di collo	Pz	20	300,00														
P006	003		P0908040502 02	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 40 mm per accoppiamento con polietilene - testine in crco 5 lunghezze di collo	Pz	10	337,00														
P006	008		P0908040502 01	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica 22, 28 e 32	Pz	30	348,00														

P006	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica 36 e 40	Pz		15	348,00															
P006	012		P090803030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - Inserto in polietilene irradiato a bassa intensita' con triplo bloccaggio neutri 10°; eccentrici mm.6 e constrained con testa preassemblata	Pz		90	220,00															
P006	014		P090803030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica con vari diametri in funzione del cotile esterno	Pz		30	600,00															
P006	020		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Componente acetabolare a press-fit con rivestimento spongioso IN TITANIO MICROPOROSO con interno a specchio a triplo bloccaggio inserti	Pz		135	838,00															
P005	033		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - Componente femorale anca titanio Ti-Mo-Zr-Fe con idrossiapatite antiversione 5° e antitorsione di 7° parte distale a specchio	Pz		85	1.500,00															
P006	034		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - Componente femorale anca modulare titanio Ti-Mo-Zr-Fe con idrossiapat.antiversione 5° e antitorsione 7° con 18 posizioni di collo	Pz		50	1.400,00															
P006	036		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - collo per stelo modulare - colli modulari per stelo femorale non cementato	Pz		50	300,00															
P007		049602117A		SISTEMA DI ENDOPROTESI D'ANCA CEMENTATA SENZA COLLETTO	Pz					#VALORE!													
P007	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - testine femorali in LEGA DI ACCIAIO ALTA RESISTENZA L 316 diam.22-26-28	Pz		40	300,00															
P007	002		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - testine femorali in LEGA DI ACCIAIO ALTA RESISTENZA L 316 diam 36	Pz		13	300,00															
P007	010		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in tessuto ceramizzato da 28 a32 cm - Testine in ceramica diam.22/28/32/	Pz		30	348,00															
P007	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Testine in ceramica diam.36/40	Pz		10	348,00															
P007	027		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - cotile in polietilene ad altissimo peso molecolare lavorato a freddo antilussante a doppio profilo(basso-alto) con filo di repere in acciaio consente la sua identificazione ai raggi X	Pz		13	180,00															
P007	038		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Componente femorale anca cementata con superficie a specchio ed offset variabile (SUM-35-37,5-44-50-CDH) in LEGA DI ACCIAIO ALTA RESISTENZA L 316 completo di centratore in PMMA .	Pz		50	320,00															
P007	038/A		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - tappo per cemento	Pz		50	50,00															
P007	043		P0908040301	STELI FEMORALI CEMENTATI DA REVISIONE - cementati lunghi Stelo femorale da revisione LEGA DI ACCIAIO ALTA RESISTENZA L 316 lungh.200/220/240/260 disponibilità di stelo per displasia	Pz		43	1.350,00															
P007	052		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare cr-co autocentrante con incremento millimetrico con interno disponibile da 22-26-28-32	Pz		80	230,00															
P008		0496023320		Protesi ANCA non cementata	Pz					#VALORE!													
P008	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste Femorali per protesi totali in metallo 22,28 e 32 mm per accoppiamenti in polietilene	Pz		100	300,00															
P008	010		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in tessuto ceramizzato da 28 a32 cm - Teste Femorali per protesi totali in ceramica 28 e 32 mm	Pz		60	348,00															
P008	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Teste Femorali per protesi totali in ceramica 36 mm	Pz		20	348,00															
P008	013		P090803030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserto in polietilene ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno arricchito con antiossidante tipo vitamina E	Pz		100	450,00															
P008	020		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - cotile press-fit con quattro alette di stabilizzazione e sistema di fissazione dell'inserto con sistema ring-loc- possibilità di viti di fissaggio	Pz		150	838,00															
P008	032		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - stelo femorale non cementato con rivestimento in TITANIO PLASMA spray nelle versioni standard e lateralizzata e micro, con design a cuneo piatto.	Pz		180	1.330,00															
P009		04960254C6		Protesi ANCA da revisione	Pz					#VALORE!													
P009	013		P090803030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserto in polietilene ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno arricchito con antiossidante tipo vitamina E	Pz		15	450,00															
P009	045		P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - cotile da revisione in titanio trabecolare ad alta porosità con augmentation e possibilità di viti di fissaggio	Pz		15	3.750,00															
P009	050		P0908040302	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - stelo modulare da revisione con tre corpi modulari metallici per deficit del calcar,steli distali retti procurvati con e senza viti	Pz		15	3.550,00															
P010		0496029812		Protesi ANCA	Pz					#VALORE!													

P010	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste Femorali per protesi totali in metallo 22,28 e 32 mm per accoppiamenti in polietilene	Pz	85	300,00															
P010	033			P090804010102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Ricoperto di idroxiapatite (HA) - stelo femorale non cementato con rivestimento IN TITANIO PLASMA spray Ricoperto da HA con microstruttura aghiforme nelle versioni standard, lateralizzata e micro, con design a cuneo piatto.	Pz	85	1.500,00															
P010	052			P090804050103	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare in acciaio con interno in polietilene ad incremento millimetrico ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno	Pz	85	230,00															
P011			049604663A		Protesi ANCA modulare primo impianto senza cemento	Pz				2.794.008,00												
P011	001			P090804050102	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cromo-cobalto 22, 28, 32	Pz	100	300,00	295,00		484,15	35	1	4	2601-001 A 2601-3202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in cromo-cobalto 22, 28, 32 mis. S-M-L-XL-XXL per accoppiamento c/polietilene	WRIGHT MEDICAL	2601-001 A 2601-3202	P090804050202	17995			
P011	005			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste in cromo-cobalto 28,	Pz	35	650,00	646,00		1.262,50	48,5	1	4	2600-0017 A 26000020	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	2600-0017 A 26000020	P090804050202	17999			
P011	006			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste in cromo-cobalto 32	Pz	35	650,00	646,00		1.262,50	48,5	1	4	26000021 A 26000024	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	26000021 A 26000024	P090804050202	17999			
P011	007			P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Megateste per cotile metallo-metallo	Pz	12	784,00	780,00		1.275,00	38,9	1	4	26000025 A 26000028 O365	TESTE FEMORALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Megateste per cotile metallo-metallo MIS. DA 38 A 56 COLLO S-M-L (30 MIS.)	WRIGHT MEDICAL	26000025 A 26000028 3801-3800 A 3801-5635	P090804050202	13979			
P011	008			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Teste ceramica nel diametri 22, 28, 32.	Pz	70	348,00	344,00		839,24	59	1	4	PHA04402 A PHA04412	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica biolox delta diam.28 e 32 mm mis S-M-L	WRIGHT MEDICAL	PHA04402 A PHA04412	P090804050201	17663			
P011	009			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Teste ceramica di diametro 36;	Pz	30	348,00	344,00		839,24	59	1	4	PHA04414 A PHA04418	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica biolox delta diam. 36 mm mis. S-M-L	WRIGHT MEDICAL	PHA04414 A PHA04418	P090804050201	17663			
P011	012			P090803040401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserti in polietilene (standard, antilussante).	Pz	110	200,00	198,00		225,00	11,5	1	4	PHA04604 A PHA04664 -	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene (standard, antilussante), diam.28-32-36mm per Cotili PROCOTYL-O e L	WRIGHT MEDICAL	PHA04604 A PHA04664 -	P090803040	14473			
P011	014			P090803040402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica;	Pz	30	600,00	598,00		1.107,50	46	1	4	PHA04502 A PHA04514	INSERTI in ceramica biolox (compresa l'allumina) Inserti in ceramica diam.28-32-36mm;	WRIGHT MEDICAL	PHA04502 A PHA04514	P090803040	14425			
P011	016			P090803040403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo-metallo	Pz	30	750,00	748,00		1.308,75	42,5	1	4	PHA04702 A PHA04714	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo-metallo diam.28-32-36 mm	WRIGHT MEDICAL	PHA04702 A PHA04714	P090803040	14471			
P011	020			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile a press-fit emisferico a fissazione equatoriale con dodici alette stabilizzanti con tre fori per viti con tappi di chiusura.	Pz	48	838,00	836,00		1.437,50	41,6	1	4	PHA06402 A PHA06428	Cotile PROCOTYL-O, a press fit emisferico a fissazione equatoriale con dodici alette stabilizzanti con tre fori per viti con tappi di chiusura	WRIGHT MEDICAL	PHA06402 A PHA06428	P090803010201	14611			
P011	024			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monobloco per teste grosse dimensioni - Cotile in Circo a basso profilo per megateste metallo-metallo	Pz	12	1.490,00	1.487,00		3.550,00	58,1	1	4	3802-3642 A 3802-5664	Cotile emisferico a basso profilo "CONSERVE PLUS/TOTAL THIN" non cementato per impianto primario - per teste grosse dimensioni - mis.da 36/42 a 56/64 (12 mis.)	WRIGHT MEDICAL	3802-3642 A 3802-5664	P090803002	13848			
P011	033			P090804040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperto di idroxiapatite (HA) - Steli retti con rivestimento in idroxiapatite.	Pz	85	1.300,00	1.298,00		1.937,50	33	1	4	PHA05502 A PHA05522	STELO FEMORALE H/CEMENTATO RETTO RIVESTITO HA "PROFEMUR-L" Tg. DA 1 A 11	WRIGHT MEDICAL	PHA05502 A PHA05522	P090804010203	15453			
P011	034			P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - Steli retti a sezione rettangolare, /Steli retti con radiatori.	Pz	50	1.400,00	1.397,00		1.772,37	21,2	1	4	PHA00232 A PHA00243 PHA03140 A PHA03149	STELO FEMORALE H/CEMENTATO RETTO A SEZIONE RETTANGOLARE /STELO RETTO CON RADIATORI "PROFEMUR-Z - "PROFEMUR-E" Tg. DA 0 A 9	WRIGHT MEDICAL	PHA03140 A PHA03149 PHA03160 A PHA03169	P090804010203	13761/15202			
P011	036			P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - colle per stelo modulare - Colli mobili a sezione ovale antiverso-retroverso 8° e 15°, varo-valgo, retto, nelle versioni corti e lunghi 14 mis.;	Pz	100	300,00	298,90		406,75	26,5	1	4	PHA01202 A PHA01264	colli mobili per stelo modulare a sezione ovale antiverso-retroverso 8° e 15°, varo-valgo, retto, nelle versioni corti e lunghi 14 mis.;	WRIGHT MEDICAL	PHA01202 A PHA01264	P090899	13541			
P011	032			P090804040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Steli anatomici con rivestimento in idroxiapatite nella zona prossimale;	Pz	350	1.330,00	1.329,60		2.967,38	55,2	1	4	PPR67600 A PPR67630.	STELO ANATOMICO "ANCA-FIT" RIVEJAC ZONA PROSSIMALE Tg.DA 9,5 A 17,5 DX E SX	WRIGHT MEDICAL	PPR67600 A PPR67630.	P090804010203	13563			
P011	052			P090804050103	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare antilussante	Pz	110	230,00	229,00		619,63	64,3	1	4	PPT17000 A PPT17020	Cupola Biarticolare antilussante	WRIGHT MEDICAL	PPT17000 A PPT17020	P090804050103	17685			
P011	052/A			P090804050103	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cotile biarticolare antilussante completa di inserto	Pz	110	230,00	229,00		619,63	64,3	1	4	PPT17000 A PPT17020	Cupola Biarticolare antilussante	WRIGHT MEDICAL	PPT17000 A PPT17020	P090804050103	17685			
P012			049604989		PROTESI ANCA DI RIVESTIMENTO	Pz				509.530,00												
P012	024/A			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monobloco per teste grosse dimensioni - Cotile emisferico spessore 3 mm, a basso profilo e parte interna lucidata a specchio per teste di grande diametro	Pz	12	1.490,00	1.487,00		3.550,00	58,1	1	4	3802-3642 A 3802-5664	Cotile emisferico a basso profilo "CONSERVE PLUS/TOTAL THIN" non cementato per impianto primario - per teste grosse dimensioni - mis.da 36/42 a 56/64 (12 mis.)	WRIGHT MEDICAL	3802-3642 A 3802-5664	P090803002	13848			
P012	024/B			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monobloco per teste grosse dimensioni - Cotile emisferico a basso profilo con perni di fissaggio spessore 3 mm e parte interna lucidata a specchio per teste di grande diametro	Pz	12	1.490,00	1.487,00		3.550,00	58,1	1	4	385P-3642 A 385P-5664	Cotile emisferico "CONSERVE SPIKED" con perni di fissaggio spess.3 mm a basso profilo e parte interna lucidata mis.da 36x44 a 56x66	WRIGHT MEDICAL	385P-3642 A 385P-5664	P090803002	13855			
P012	024/C			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monobloco per teste grosse dimensioni - Cotile emisferico a basso profilo a geometria eccentrica per abbassare il centro di rotazione di 5mm,con fori per l'inserimento di viti crestali sul bordo e parte interna lucidata a specchio per teste di grande diametro. Ideale nei casi di displasia e o revisione	Pz	12	1.490,00	1.487,00		3.550,00	58,1	1	4	385C-3650 A 385C-5672 385CH-3644 A 385CH-5666	Cotile emisferico "CONSERVE SUPER FIX" - "QUADRA-FIX" spess.3 mm a basso profilo e parte interna lucidata mis.da 36x44 a 56x64	WRIGHT MEDICAL	385C-3650 A 385C-5672	P090803003	13858			
P012	040			P090804002	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI RIVESTIMENTO - cementati - Testa femorale con fissaggio proporzionale alla misura del diametro della testa per protesi d'anca da rivestimento, mis. da 36 mm a 56 mm.	Pz	63	1.100,00	1.086,00		1.375,00	21	1	4	38031036 A 38031056	Testa femorale "CONSERVE-PLUS" con fissaggio proporzionale alla misura del diametro della testa per protesi d'anca da rivestimento, mis. da 36 mm a 56 mm.	WRIGHT MEDICAL	38031036 A 38031056	P090804002	13972			
P013			049604654		Protesi ANCA con cotile in tantalio	Pz				#VALORE!												

P013	004		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 36 per accoppiamenti metallo/met	Pz	15	750,00		
P013	005/A		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met	Pz	10	750,00		
P013	005/B		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met cono 14/16	Pz	10	750,00		
P013	006/A		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met	Pz	10	750,00		
P013	006/B		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met cono 14/16	Pz	10	750,00		
P013	007		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 40 per accoppiamenti metallo/met	Pz	20	784,00		
P013	008/A		P09080405020 1	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali in allumina 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	15	348,00		
P013	008/B		P09080405020 1	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	15	400,00		
P013	009		P09080405020 1	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 36 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	10	400,00		
P013	010		P09080405020 1	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in tessuto ceramizzato da 28 a32 cm - teste femorali 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceram/pol	Pz	55	348,00		
P013	011		P09080405	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI teste eccentriche - testa eccentriche 28/32 mm	Pz	10	780,00		
P013	013		P09080304 01	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultareticolato e con antiossidante - inserti in polietilene ultareticolato	Pz	60	450,00		
P013	014		P09080304 01	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in ceramica:	Pz	30	600,00		
P013	016		P09080304 03	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - inserti in metallo-metallo	Pz	60	750,00		
P013	025		P09080301019 99	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO -in materiali particolari - Coppa emisferica con rivestimento in tantalio in versione senza/tre/multifori con possibilità di gestione accoppiamenti Metal, ceramica/ceramica, polietilene cross-linked con diam. int. 28, 32, 36, 40 in versione neutro, antiflussante 10° e 20°, con offset e attentivo: .	Pz	90	1.100,00		
P013	025/A		P09080301019 99	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO -in materiali particolari - viti per coppe da 6,5 a 15.....70mm	Pz	150	50,00		
P013	031		P09080401 02	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI TEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - Stelo femorale conservativo a sezione trapezoidale con 4 versioni di angolo CCD (140°,137°,129°,127°) e 4 offset, con 14 taglie per versione e ad appoggio anatomico sul calcar mediale; strutturato in lega di titanio e sabbiato a polvere di corindone; inclinato del collo fem. e accorciamento del cono morse. Possibilità di gestirlo con navigatore per determinare L&L ed offset	Pz	180	1.300,00		
P014		0496066658		Protesi ANCA non cementata con teste di grande dimensione	Pz			#VALORE!	
P014	007		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - testoni LDH da 38 a 60 con rapporto di 8 mm in meno rispetto alla parte sferoidea, con 4 riduttori per cono morse (s/m/l/vl)	Pz	80	784,00		
P014	024		P09080301019 99	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monoblocco per teste grosse dimensioni - Cupola monoblocco emisferico s/cemento con e senza HA in crco rivestito superficialmente in Ti puro(Ti-Vps)con sei alette poste equatorialmente , finitura int in met/met disp. dalla mis 46 alla 66, con 4 riduttori per cono morse (s/m/l/vl)	Pz	80	1.490,00		
P014	033		P09080401 02	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - Stelo retto ad ancoraggio distale di forma conica rivestito in sabbiatura macrocorundico con otto alette longitudinali in direzione radiale con due angoli CCD (125 e 135°) disponibile almeno in 12 diam da 12 a 24. Possibilità di gestirlo con navigatore per determinare L&L ed offset	Pz	50	1.346,00		
P015		0496072040		Protesi ANCA non cementata primo impianto	Pz			#VALORE!	
P015	004		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 36 per accoppiamenti metallo/met	Pz	10	750,00		
P015	005/A		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met	Pz	10	750,00		
P015	005/B		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met cono 14/16	Pz	10	750,00		
P015	006/A		P09080405020 2	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met	Pz	5	750,00		

P015	006/B		P0905040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met cono 14/16	Pz	5	750,00														
P015	007		P0908040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 40 per accoppiamenti metallo/met	Pz	10	750,00														
P015	008/A		P0905040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali in allumina 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	20	400,00														
P015	008/B		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	20	400,00														
P015	009		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 36 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	10	400,00														
P015	010		P0905040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in tessuto ceramizzato da 28 a32 cm - teste femorali 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceram/pol	Pz	80	348,00														
P015	011		P09030405	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI teste eccentriche - testa eccentriche 28/32 mm	Pz	10	780,00														
P015	013		P0903030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in polietilene ultrareticolato	Pz	80	450,00														
P015	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica:	Pz	40	600,00														
P015	016		P0903030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo-metallo	Pz	50	750,00														
P015	020		P0905030100299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile modulare in tivanium (lega TiAlV) con riv. in fiber-mesh versione con e s.fori possibilità di poterlo accoppiare con tutte le tribologie (pol.longevity,ceramica e metallo) con cono morse di 18° e 12 incavi nel cotile x la stabilità antirot. disp dalla mis 42 a 64 inserti 22/28/32/36/40 nella vers.neutra,antilux ed offset di 7°, tappi e viti	Pz	180	838,00														
P015	056		P09038002	RETI ACETABOLARI - viti autofilettanti per rete - viti per cotile in tivanium	Pz	100	60,00														
P015	031		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - Stelo femorale retto in Ti senza vanadio a sez.rattangolare con ala troc. e punta piramidale con gancio d'estrazione e s/filettatura da primo impianto (121/126/131°) 14 mis (da 01 a 12) per pazienti con femori particolarmente piccoli e stretti (135°) 5 mis (da 01 a 4) Possibilità di gestirlo con navigatore per determinare L&L ed offset	Pz	150	1.300,00														
P016		0496079157		Protesi ANCA non cementata con stelo in tantalio	Pz				#VALORE!												
P016	004		P0908040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 36 per accoppiamenti metallo/met	Pz	2	750,00														
P016	005/A		P0908040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met	Pz	2	750,00														
P016	005/B		P0905040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met cono 14/16	Pz	2	750,00														
P016	006/A		P0905040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met	Pz	2	750,00														
P016	006/B		P0905040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met cono 14/16	Pz	2	750,00														
P016	007		P0908040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 40 per accoppiamenti metallo/met	Pz	2	750,00														
P016	008/A		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali in allumina 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	6	400,00														
P016	008/B		P0905040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	5	400,00														
P016	009		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 36 (varie mis) per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	5	400,00														
P016	010		P0905040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in tessuto ceramizzato da 28 a32 cm - teste femorali 28/32 (varie mis) per accoppiamenti ceram/pol	Pz	10	348,00														
P016	011		P09030405	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI teste eccentriche - testa eccentriche 28/32 mm	Pz	10	780,00														
P016	013		P0903030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in polietilene ultrareticolato	Pz	16	450,00														
P016	014		P0903030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica:	Pz	16	600,00														
P016	016		P0903030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo-metallo	Pz	16	750,00														

P016	020		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile modulare in titanium (lega TIAIV) con riv. in fiber-mesh versione con e s.fori possibilità di poterlo accoppiare con tutte le tribologie (pol.longevity,ceramica e metallo) con cono morse di 18° e 12 incavi nel cotile x la stabilità antirot. disp dalla mis 42 a 64 inserti 22/28/32/36/40 nella vers.neutra,antilux ed offset di 7°, tappi e viti (indicare prezzo tappi e viti a parte)	Pz	48	838,00														
P016	031		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - Stelo femorale retto in Ti riv prox in tartallo e lucidato a specchio dist. CCD 131,5° con doppio offset (standard dalla mis 9 alla 18 e offset dalla mis 11 alla18) Possibilità di gestirlo con navigatore per determinare LL ed offset	Pz	48	1.300,00														
P017		0496082100		Protesi ANCA DA REVISIONE MODULARE	Pz				#VALORE!												
P017	004		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 36 per accoppiamenti metallo/met	Pz	5	650,00														
P017	005		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 per accoppiamenti metallo/met	Pz	4	650,00														
P017	006		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/met	Pz	4	650,00														
P017	008/A		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali in allumina 28/32 per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	5	400,00														
P017	008/B		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisione in allumina 28/32 per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	5	400,00														
P017	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste femorali da revisone in allumina 36 per accoppiamenti ceramica/ceram	Pz	5	400,00														
P017	011		P09080405	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI teste eccentriche - testa eccentriche 28/32 mm	Pz	10	780,00														
P017	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserti per cotile in PE	Pz	8	220,00														
P017	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti per cotile in ceramica	Pz	15	600,00														
P017	016		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - inserti per cotile in metallo	Pz	15	750,00														
P017	044		P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile iliaco - Cotile emisferico in lega TiAlNb, consuperfice rugosa, da non cementare, schiacciato polarmente ad ancoraggio primario mediante stelo modulare con alette, che si inserisce nella zona iliaca. Disponibile nelle configurazioni metallo/metallo, ceramica/ceramica metallo/polietilene,con detti interni da 28mm,32mm,36mm,modulare nel fittoni	Pz	38	2.300,00														
P017	051		P09080404	STELI FEMORALI PER GRANDI RESEZIONI - custom made per patologie di revisione e tumorale - Stelo da revisione monoblocco in lega di Ti Al Nb a supeficie rugosa con angolo di conicità di 2°per tutta la lunghezza dello stelo e dotatato di 8 scanalature longitudinali,CCD 135 e 145° dalla mis 14 alla 25 con offset var. da 42 a 46, slim neck e short taper per facilitare e migliorare il ROM, foro fil. sulla spalla lat per dominare l'introduzione e l'estrazione in 4 lunghezze standard da 190 a a 305 e due extra fino a 385 mm	Pz	30	2.800,00														
P018		0496107870		Protesi ANCA NON CEMENTATA	Pz				#VALORE!												
P018	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene	Pz	60	300,00														
P018	008		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina)	Pz	55	348,00														
P018	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene	Pz	115	180,00														
P018	020		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Componente acetabolare a press-fit	Pz	48	838,00														
P018	022		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ad espansione - Cotile ad espansione	Pz	67	1.050,00														
P018	032		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - stelo non cementato in lega di titanio ad ancoraggio prossimale tipo CLS	Pz	115	1.330,00														
P019		04961224D2		Protesi ANCA CEMENTATA - AUTOBLOCCANTE O CON COLLETTO	Pz				#VALORE!												
P019	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene	Pz	100	300,00														
P019	027		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile in polietilene, con bordo piatto e con spalletta antilussante, nelle misure da almeno 40 – 60mm di diametro esterno, diametro interno 28 e 32 mm	Pz	100	180,00														
P019	038		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo femorale retto, autobloccante, in acciaio a bassa percentuale di Nichel, da cementare, con alette metafisarie per facilitare l'ancoraggio, con cono 12/14, in varie misure	Pz	50	326,00														
P019	038/A		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo a spigoli smussati ed arrotondati CON COLLETTO	Pz	50	326,00														
P020		04961278F1		Protesi ANCA DA REVISIONE MODULARE CON STELO IN LEGA DI TITANIO-NIOBIO	Pz				#VALORE!												
P020	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene	Pz	38	300,00														

P020	027		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile in polietilene, con bordo piatto e con spalletta antilussante, nelle misure da almeno 40 – 60mm di diametro esterno, diametro interno 28 e 32 mm	Pz	38	180,00														
P010	043		P09088001	COTILI DA REVISIONE - ANELLI COTILOIDEI - anello di Burch Schneider - griglie acetabolari in titanio per difetti dell'acetabolo e discontinuità pelvica nella tipologia burch Schneider dx/sx(44-50-56-62)	Pz	38	750,00														
P020	051		P09080404	STELI FEMORALI PER GRANDI RESEZIONI - custom made per patologie di revisione e tumorale - Stelo da revisione monoblocco in lega di Ti Al Nb a supefice rugosa con angolo di conicità di 2°per tutta la lunghezza dello stelo e dotatato di 8 scanalature longitudinali,CCD 135 e 145° dalla mis 14 alla 25 con offset var. da 42 a 40, slim neck e short taper per facilitare e migliorare il ROM, foro lit. sulla spalla lat per dominare l'introduzione e l'estrazione in 4 lunghezze standard da 190 a a 305 e due extra fino a 385 mm	Pz	30	2.600,00														
P021		0496132D13		Protesi ANCA DA MODULARE	Pz				#VALORE!												
P021	008		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali 22,2/28/32 in ceramica	Pz	80	348,00														
P021	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserto in polietilene altissimo peso mol.ster.in assenza di O2	Pz	112	220,00														
P021	013		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserto in polietilene altissimo peso mol. arricchito con antiossidante tipo vitamina E	Pz	50	450,00														
P021	020		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - cotile alta porosità in titanio fiss. inserto ring-loc	Pz	50	838,00														
P021	023		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - a doppia mobilità press fit - cotile doppia articolazione per teste 22,2/28/32,superf.interna lucidata a specchio con e senza pegs di stabilizzazione	Pz	112	1.600,00														
P021	015		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - short - stelo corto std e lateralizzata cuneo piatto e short a sezione trapezoidale 13 taglie e due angoli CCD 122 e 133 offset crescente,stabilità primaria fornita da alette antirotazionali lungo tutto lo stelo	Pz	162	1.400,00														
P022		0496142480		Sistema di cotili in titanio da revisione modulari	Pz				1.545.344,00												
P022	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene - Inserti in polietilene standard e antilussante	Pz	86	220,00	185,00		186,38	1	1	4	PHA02146 A PHA 02664	Inserti per cotile PROCOTYL-E/Z in polietilene standard e antilussante diam.22-28-32	WRIGHT MEDICAL	PHA02146 A PHA 02664	P0908030401	15184		
P022	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica:	Pz	26	600,00	599,00		982,32	39	1	4	PHA02852 A PHA02864	Inserti per cotile PROCOTYL-E in ceramica diam.28-32	WRIGHT MEDICAL	PHA02852 A PHA02864	P0908030402	14166		
P022	016		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo-metallo	Pz	27	750,00	748,00		1.226,59	39	1	4	7010-2846 A 7040-3664	Inserti per cotile PROCOTYL-E in metallo diam.28-32	WRIGHT MEDICAL	7010-2846 A 7040-3664	P0908030403	14289		
P022	044		P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile iliaco - Cotile emisferico con steli iliaci intercambiabili	Pz	39	1.700,00	1.695,00		2.500,00	32,2	1	4	PHA05002 A PHA 5008	Cotile emisferico PIPCOTYL-Z con steli iliaci intercambiabili MIS.DA 46 A 56m:	WRIGHT MEDICAL	PHA05002 A PHA 5008	P0908030302	119318		
P022	044/A		P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile iliaco - Steli iliaci	Pz	39	500,00	497,00		1.000,00	50,3	1	4	PHA05102 A PHA 5108	Steli iliaci per cotile PROCOTYL-Z lungh.da 35 a 70 (4 lungh.)	WRIGHT MEDICAL	PHA0510.	P09088099	119430		
P022	046		P09080303	COTILI DA REVISIONE -cotile ovale/ellittico - Cotile ovale con aumento in zona craniale e diminuzione la zona caudale di 20° con fori per l'inserimento di viti sia all'interno che sul bordo.	Pz	120	1.850,00	1.838,00		2.418,75	24	1	4	PHA00370 A PHA00386	Cotile da revisione ovale/ellittico PROCOTYL-E con aumento in zona craniale e diminuzione in zona caudale di 20° con fori per l'inserimento di viti sia all'interno che sul bordo.	WRIGHT MEDICAL	PHA00370 A PHA00386	P0908030302	18018		
P022	046/A		P09080303	COTILI DA REVISIONE -cotile ovale/ellittico - Crochet ischiatici per cotile	Pz	60	110,00	109,30		188,50	42	1	4	PHA01100 A PHA01108	Crochet ischiatici per cotile PROCOTYL-E (N.3 MISURE)	WRIGHT MEDICAL	PHA01100 A PHA01108	P09088099	18023		
P022	046/B		P09080303	COTILI DA REVISIONE -cotile ovale/ellittico - placche iliache modellabili	Pz	60	120,00	119,50		206,75	42	1	4	PHA01110 A PHA01122	Placche iliache modellabili per cotile PROCOTYL-E (N.3 MISURE)	WRIGHT MEDICAL	PHA01110 A PHA01122	P09088099	18250		
P022	046/C		P09080303	COTILI DA REVISIONE -cotile ovale/ellittico - Viti esterne a testa sferica e controdado per renderle solidali al cotile	Pz	120	125,00	124,00		172,12	27,5	1	4	PHA03202 A PHA03214 PHA02915 A PHA02960	Viti craniali esterne a testa sferica e controdado per cotile PROCOTYL-E	WRIGHT MEDICAL	PHA03202 A PHA03214	P09088099	53812		
P023		0496147972		Sistema di protesi di anca da revisione modulare con colli mobili	Pz				1.272.300,00												
P023	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - TESTA FEMORALE IN METALLO CR.CO. D.22 28 e 32 mm (con 5 lungh.di collo)	Pz	10	300,00	295,00		484,18	39	1	4	2601-001 A 2601-3202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in cromo-cobalto 22, 28, 32 mis. S-M-L-XL-XXL per accoppiamento c/polietilene	WRIGHT MEDICAL	2601-001 A 2601-3202	P090804050202	17995		
P023	002		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - TESTA FEMORALE IN METALLO CR.CO. D.36(con 5 lungh.di collo)	Pz	10	300,00	299,00		1.262,50	76,3	1	4	260000../P	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in cromo-cobalto per accoppiamento c/polietilene	WRIGHT MEDICAL	260000..	P090804050202	17995		
P023	003		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 40 mm per accoppiamento con polietilene - TESTA FEMORALE IN METALLO CR.CO. D.40 (con 5 lungh.di collo)	Pz	10	300,00	295,00		484,18	39	1	4	2601-001 A 2601-3202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in cromo-cobalto 22, 28, 32 mis. S-M-L-XL-XXL per accoppiamento c/polietilene	WRIGHT MEDICAL	2601-001 A 2601-3202	P090804050202	17995		
P023	004		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - TESTA FEMORALE IN METALLO-METALLO D.36	Pz	10	700,00	698,00		1.262,50	44,7	1	4	26000025 A 26000028	Teste Femorali per protesi totali in metallo per accoppiamento metal/ metal diam.36 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	26000025 A 26000028	P090804050202	17999		
P023	005		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - TESTA FEMORALE IN METALLO-METALLO D.28	Pz	10	700,00	698,00		1.262,50	44,7	1	4	26000017 A 26000020	Teste Femorali per protesi totali in metallo per accoppiamento metal/ metal diam.28 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	26000017 A 26000020	P090804050202	17999		
P023	006		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - TESTA FEMORALE IN METALLO-METALLO D.32	Pz	10	700,00	698,00		1.262,50	44,7	1	4	26000021 A 26000024	Teste Femorali per protesi totali in metallo per accoppiamento metal/ metal diam.32 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	26000021 A 26000024	P090804050202	17999		
P023	007		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - TESTE FEMORALI di grandi dimensioni > 38 in cromo cobalto ad alto contenuto di carbonio, con trattamento HIP (Alta Pressione Isostatica) in 3 lunghezze corte medie e lunghe.	Pz	10	780,00	777,70		1.275,00	39	1	4	3801-3800 A 3801-5635	TESTE FEMORALI di grandi dimensioni > 38 "CONSERVE TOTAL" in cromo cobalto ad alto contenuto di carbonio, con trattamento HIP (Alta Pressione Isostatica) DIAM. DA 36 A 56 in 3 lunghezze corte medi+P222e e lunghe	WRIGHT MEDICAL	3801-3800 A 3801-5635	P090804050202	13979		
P023	008		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina)	Pz	10	348,00	344,00		839,24	59	1	4	PHA04402 A PHA04412	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica biolox delta diam,28 e 32 mm mis. S-M-L	WRIGHT MEDICAL	PHA04402 A PHA04412	P090804050201	17663		
P023	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina)	Pz	10	348,00	344,00		839,24	59	1	4	PHA04414 A PHA04418	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica biolox delta diam, 36 mm mis. S-M-L	WRIGHT MEDICAL	PHA04414 A PHA04418	P090804050201	17663		

P023	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene	Pz	70	200,00	198,00		225,00	11,5	1	4	PHA04604 A PHA04664 -	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene (standard, antilussante), diam.28-32-36mm per Cotili PROCOTYL-O e L	WRIGHT MEDICAL	PHA04604 A PHA04664 -	P0908030401	14473		
P023	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in ceramica con vari diametri in funzione del cotile esterno	Pz	20	600,00	598,00		1.107,50	46	1	4	PHA04502 A PHA04514	INSERTI in ceramica biolox (compresa l'allumina) inserti in ceramica diam.28-32-36mm: per Cotili PROCOTYL-O e L	WRIGHT MEDICAL	PHA04502 A PHA04514	P0908030402	14425		
P023	016		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA metallo /metallo D. 28 32 36	Pz	10	750,00	748,00		1.309,75	42,8	1	4	PHA04702 A PHA04714	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - inserti in metallo-metallo diam.28-32-36 mm per Cotili PROCOTYL-O e L	WRIGHT MEDICAL	PHA04702 A PHA04714	P0908030403	14471		
P023	018		P0908030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile in titanio a press-fit in lega di titanio rivestito in titanio poroso con 3 fori per viti e tappi di chiusura.	Pz	90	838,00	836,00		1.437,50	41,8	1	4	PHA06202 A PHA06228	Cotile PROCOTYL-L, a press-fit emisferico con tre fori per viti c/tappi di chiusura mis.da 42 a 68	WRIGHT MEDICAL	PHA06202 A PHA06228	P090803010201	14455		
P023	024		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monoblocco per teste grosse dimensioni - Cotile emisferico a basso profilo con perni di fissaggio spessore 3 mm e parte interna lucidata a specchio per teste di grande diametro	Pz	10	1.490,00	1.487,00		3.550,00	58,1	1	4	38SP-3642 A 38SP-5664	Cotile emisferico "CONSERVE SPIKED" con perni di fissaggio spess.3 mm a basso profilo e parte interna lucidata mis.da 36x44 a 56x66	WRIGHT MEDICAL	38SP-3642 A 38SP-5664	P09080302	13955		
P023	034		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - Stelo retto modulare di disegno conico rettangolare, in lega di Titanio,con sede per alloggiamento di colli modulari a sezione ellittica disponibile in 9 misure standard e 9 misure più lunghe di 40 mm	Pz	50	1.483,00	1.467,00		1.931,00	24	1	4	PHA00232 A PHA00248 PHA00606 A PHA00622	Stelo retto modulare PROFEMUR-Z, in lega di Titanio,con sede per alloggiamento di colli modulari a sezione ellittica disponibile in 9 misure standard e 9 misure più lunghe di 40 mm	WRIGHT MEDICAL	PHA00232 A PHA00248 PHA00606 A PHA00622	P090804010203	13761/14373		
P023	036		P090804010201	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - collo per stelo modulare - Colli mobili a sezione ovale antiverso-retroverso 8° e 15°, varo-valgo, retto, nelle versioni corti e lunghi 14 mis.;	Pz	50	300,00	298,00		406,75	26,5	1	4	PHA01202 A PHA01264	colli mobili per stelo modulare a sezione ovale antiverso-retroverso 8° e 15°, varo-valgo, retto, nelle versioni corti e lunghi 14 mis.;	WRIGHT MEDICAL	PHA01202 A PHA01264	P090899	13541		
P023	050		P0908040302	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - Stelo da revisione modulare non cementato composto da: stelo distale troncoconico con alette longitudinali in tre lunghezze, corto retto, medio e lungo procurvati, con diametri variabili da 10 mm a 22 mm con incrementi di 1 mm (almeno 13 taglie)+ parte prossimale disponibile in almeno sette taglie con sede per alloggiamento di colli modulari a sezione ellittica.	Pz	40	1.550,00	1.548,20		3.870,50	60	1	4	PPW38000 A PPW38052 PPW38358 A PPW39112	Stelo da revisione modulare non cementato PROFEMUR-R composto da: stelo distale troncoconico con alette longitudinali in tre lunghezze, corto retto, medio e lungo procurvati, con diametri variabili da 10 mm a 22 mm con incrementi di 1 mm (almeno 13 taglie)+ parte prossimale disponibile in sette taglie con sede per alloggiamento di colli modulari a sezione ellittica.	WRIGHT MEDICAL	PPW38000 A PPW38052 PPW38358 A PPW39112	P0908040302	14607 - 14592		
P024		0496158288		Protesi ANCA cementata/IBRIDA	Pz				#VALORE!												
P024	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste Femorali per protesi totali in metallo 22,28,32 mm per accoppiamenti in polietilene	Pz	30	100,00														
P024	008		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste femorali in allumina 28 e 32 per accoppiamenti ceramica/polietilene	Pz	5	348,00														
P024	011		P09080405	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI teste eccentriche - testa eccentriche 28/32 mm	Pz	15	780,00														
P024	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene - inserti in polietilene ritentivo ad altissimo peso molecolare, spessore minimo di 6.3 mm.	Pz	50	220,00														
P024	023		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - a doppia mobilità press fit - Cotile a doppia mobilità con schiacciamento polare e debordo post/sup di 6 mm in lega di CrCo forgiata rivestito in titanio in versione poroso, taglie da 46 a 64	Pz	50	1.200,00														
P024	018		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo cementato lucidato a specchio con centralizzatore in Pmma prox e dist con angoli smussati CCd variabile da 130 a 135° crescente con le misure. La gamma prevede 12 steli dalla mis 6 alla mis 16	Pz	50	326,00														
P025		04961636A7		PROTESI ANCA DA REVISIONE CEMENTATA	Pz				#VALORE!												
P025	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene ultrareticolato ad alta densità	Pz	30	300,00														
P025	002		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene ultrareticolato ad alta densità	Pz	6	300,00														
P025	003		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 40 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene ultrareticolato ad alta densità	Pz	7	300,00														
P025	027/A		P0908030101	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe -COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - cotile cementato in polietilene ad altissimo peso molecolare nei tipi neutro, antilussante, snap-in.	Pz	20	180,00														
P025	027/B		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - cotili cementati in polietilene ad altissimo peso molecolare tipo muller a profilo basso e profondo e ritentivo	Pz	13	180,00														
P025	027/C		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - cotili cementati a bordo piatto in polietilene ad altissimo peso molecolare ultrareticolato tipo muller	Pz	10	180,00														
P025	041		P09083001	COTILI DA REVISIONE - ANELLI COTILOIDEI - anello di Muller - griglie acetabolari in titanio per difetti dell'acetabolo e discontinuità pelvica nella tipologia muller (da 36 a 58)	Pz	90	500,00														
P025	042		P09083001	COTILI DA REVISIONE - ANELLI COTILOIDEI - - anello di Ganz - griglie acetabolari in titanio per difetti dell'acetabolo e discontinuità pelvica nella tipologia ganz (da 36 a 64)	Pz	150	500,00														

P025	043		P09088001	COTILI DA REVISIONE - ANELLI COTILOIDEI - anello di Burck Schneider - griglie acetabolari in titanio per difetti dell'acetabolo e discontinuità pelvica nella tipologia burch Schneider dx/sx(44-50-56-62)	Pz	90	750,00		
P025	048		P0908040101	STELI FEMORALI CEMENTATI DA REVISIONE - cementati lunghi Stelo da revisione cementato per fratture laterali di femore e per difetti ossei sul calcar; diam. da 13 a 19 e lunghezze da 170 a 300 mm con blocchi mediali di varie dimensioni e centratore distale in pmma; Possibilità di gestirlo con navigatore per determinare L&L ed offset	Pz	43	1.600,00		
P025	056		P09088002	RETI ACETABOLARI - viti autofilettantanti per rete - Viti in titanio dalla mis 15 alla 70 diam 6,5	Pz	108	60,00		
P026		0496167973	1	PROTESI ANCA COLLI MOBILI NON CEMENTATA	Pz				#VALORE!
P026	003		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - testine femorali per accoppiamento ceramica ceramica	Pz	56	300,00		
P026	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - testine femorali per accoppiamento ceramica ceramica	Pz	29	348,00		
P026	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserto in biolox delta per acc cer/cer	Pz	45	600,00		
P026	018		P0908030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile in titanio a press-fit in lega di titanio rivestito in titanio poroso con 3 fori per viti e tappi di chiusura.	Pz	85	838,00		
P026	036		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - collo per stelo modulare - colli femorali in 6 versioni a/r v/v e neutro corti e lunghi	Pz	85	300,00		
P026	034		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - stelo anatomico in 7 tg dx e 7 sx con angolo di ellorsione di 20° rivestito in HA con scanalature metafisarie modulare	Pz	85	1.400,00		
P027		049617103F	1	PROTESI ANCA COLLI MOBILI NON CEMENTATA	Pz				#VALORE!
P027	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene ultrareticolato ad alta densità	Pz	10	300,00		
P027	002		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene ultrareticolato ad alta densità	Pz	10	300,00		
P027	004		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 36 per accoppiamenti metallo/me	Pz	3	750,00		
P027	005		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 28 (varie mis) per accoppiamenti metallo/me	Pz	3	750,00		
P027	006		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali modulari in crco diam 32 per accoppiamenti metallo/me	Pz	3	750,00		
P027	007		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >33mm per accoppiamento con metallo - megateste con diametri da 38 a 60 mm in lega CrCoMo con alto contenuto di C, forgiate per diminuire la rugosità della superfice, minima deviazione dalla sfericità.	Pz	10	780,00		
P027	008		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Teste femorali modulari per accoppiamenti ceram/pol. allumina 28/32 (varie mis)	Pz	15	300,00		
P027	008/A		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica di III generazione (alluminio + zirconio + ossido cromo), con alta densità del materiale e piccola dimensione delle particelle della matrice di alumina (biolox delta)	Pz	5	348,00		
P027	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica di III generazione (alluminio + zirconio + ossido cromo), con alta densità del materiale e piccola dimensione delle particelle della matrice di alumina (biolox delta)	Pz	5	348,00		
P027	011		P09040405	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI teste eccentriche - teste per accoppiamento metallo-metallo in lega CrCoMo con alto contenuto di C, forgiate per diminuire la rugosità della superfice, nel tipo eccentrico.	Pz	15	780,00		
P027	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserto in polietilene	Pz	30	200,00		
P027	017		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in materiali particolari - inserto in polietilene e ceramica per testine in ceramica	Pz	15	400,00		
P027	015		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene ricoperto metallo - inserto in polietilene e metallo per testine in metallo	Pz	10	320,00		
P027	020		P0908030102 99	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile emisferico in Ti con superficie esterna ricoperta da più strati di rete metallica intrecciata in Ti, disponibile in due versioni: con due alette stabilizzanti a spigoli taglienti, o con due boccole per viti da 6,5x15...70	Pz	50	838,00		
P027	034		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - stelo retto modulare morfologia autobloccante in Ti s/cemento rivestito prox con TI VPS creato con tipologia gender. Possibilità di gestirlo con navigatore per determinare L&L ed offset	Pz	50	1.400,00		
P027	036		P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - collo per stelo modulare - colli modulari in anti-retroversione e varo-valgo per stelo per la gestione indip. dell'offset e lunghezza arto .	Pz	50	300,00		
P028		0496176163		PROTESI ANCA DA REVISIONE per revisioni complesse acetabolari CON COTILE in TANTALIO	Pz				#VALORE!

P028	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene standard/ ultrareticolato ad alta densità	Pz	12	300,00	
P028	002		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene standard/ ultrareticolato ad alta densità	Pz	12	300,00	
P028	003		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 40 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali in CoCr cono 12/14 per accoppiamento con polietilene standard/ ultrareticolato ad alta densità	Pz	10	250,00	
P028	008		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina)	Pz	6	250,00	
P028	009		P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina)	Pz	3	250,00	
P028	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene - inserti polietilene con geometrie diverse (neutro, obliquo, antilussante, eccentrico,ecc.)	Pz	30	200,00	
P028	013		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserto in polietilene alta densità ottenuto ottenuto irradiando con un fascio di elettroni ad alta intensità con ricottura alla temperatura di fusione, con geometrie diverse (neutro, antilussante ecc)	Pz	15	450,00	
P028	045		P09080301	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - cotile da revisione in tantalio , a struttura trabecolare porosa , bassa rigidità, monoblocco a geometria ellittica, con fori per possibile fissaggio in acetabolo, da utilizzare con inserti in polietilene	Pz.	45	1.750,00	
P028	050/A		P0908040302	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - Stelo da revisione modulare in Ti composto da una vasta gamma di steli distali retti e curvi assemblabili indifferentemente con la comp.prox nella versione cilindrica e riempitiva, la connessione tra le comp. è a doppio cono, fori prox per ancoraggio di fili non metallici offset 44 CCD 135° lung da 175 a 365(prox da 55 a 105 dist da 120 a 260 diam da 14 a 28) dal diam 18 e dalla lung. 200 in poi fori distali x fissaggio distale e dinamica - parte distale	Pz	45	800,00	
P028	050/B		P0908040302	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - PARTE PROSSIMALE per Stelo da revisione modulare in Ti lunghezza da 55 a 105 mm	Pz	45	750,00	
P028	055		P09085002	RETI ACETABOLARI - reti modellabili e ritagliabili per revisione - spessori e restrictor	Pz	50	800,00	
P028	056		P09085002	RETI ACETABOLARI - viti autofilettantanti per rete - viti acetabolari 6,5 x 15.....70mm	Pz	108	60,00	
P029		0496182655		SISTEMA ACETABOLARE A TRIBOLOGIA INTERCAMBIABILE	Pz			#VALORE!
P029	013		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserto in polietilene alta densità ottenuto ottenuto irradiando con un fascio di elettroni ad alta intensità con ricottura alla temperatura di fusione, con geometrie diverse (neutro, antilussante ecc)	Pz	80	450,00	
P029	025		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO -in materiali particolari - Cotile emisferico non cem. modulare in lega TIAIV con riv. tantalio a struttura Trabecolare con,senza e multifori, possibilità di poterlo accoppiare con tutte le tribologie (pol.ultrareticolato a bassa usura, ceramica e metallo) con cono morse di 18° e 12 incavi nel cotile x la stabilità antirot. disp dalla mis 44 a 80 inserti 22/28/32/36/40 nella vers.neutra,antilux ed offset di 7°, tappi e viti.	Pz	40	1.100,00	
P029	020		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile modulare in in lega TiAIV con riv. in rete di titanio puro versione 3 fori e m.fori possibilità di poterlo accoppiare con tutte le tribologie (pol.ultrareticolato a bassa usura, ceramica e metallo) con cono morse di 18° e 12 incavi nel cotile x la stabilità antirot. disp dalla mis 44 a 74 (3 fori) 40-74 (m.fori) inserti 22/28/32/36/40 nella vers.neutra,antilux ed offset di 7° tappi e viti.	Pz	30	838,00	
P030		0496191DCD	?	PROTESI ANCA CEMENTATA E NON CEMENTATA	Pz			#VALORE!
P030	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali 22 28 e 32	Pz	40	300,00	
P030	012		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserto in polietilene ad altissimo peso molecolare sterilizzato un assenza di ossigeno	Pz	30	200,00	
P030	023		P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - a doppia mobilita press fit - cotile a doppia articolarità per teste 22 28,32 con superfice lucidata a specchio con e senza pegs di stabilizzazione, rivestito in HA	Pz	30	1.600,00	
P030	029		P090803010101	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN MATERIALE METALLICO - a doppia mobilita da cementare - cotile a doppia articolarità per teste 22 28,32 con superfice lucidata a specchio DA CEMENTARE	Pz	30	500,00	
P030	032		P09083040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - stelo femorale in lega di Ti con rivestimento in titanio plasma spray nelle versioni std e lateralizzata,con design a cuneo rastremato. disponibile in 9 taglie	Pz	40	1.330,00	
P030	038		P09083040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - stelo femorale in cr-co con superfice a specchio nelle versioni std e lateralizzata,con design a cuneo piatto disponibile in 5 taglie	Pz	30	326,00	
P030	052		P09083040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - CUPOLE BIPOLARI COCR/PE Cupola biarticolare in acciaio con interno in polietilene ad incremento millimetrico ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno	Pz	30	230,00	
P031		0496200530		PROTESI ANCA CEMENTATA E NON CEMENTATA	Pz			#VALORE!

P031	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste femorali in cr-co con cono v40 in varie misure di collo	Pz	60	300,00															
P031	007			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >28mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in cr-co che permettano un rom di 154 gradi a varie lunghezze di collo	Pz	40	750,00																
P031	008			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Teste femorali in allumina con cono v40 in varie misure di collo	Pz	30	250,00																
P031	013			P090803040401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato con sistema di bloccaggio al cotile	Pz	55	450,00																
P031	014			P090803040402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserto in ceramica con sistema di bloccaggio al cotile	Pz	35	600,00																
P031	021			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idroxiapatite (HA) - Cotili rivestiti in idroxiapatite , con sistema di bloccaggio interchange per accoppiamenti in polietilene e ceramica	Pz	90	830,00																
P031	024			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monobloccо per teste grosse dimensioni - cotile con alette di stabilizzazione per teste solo metallo 28, e per teste grandi dimensioni con adattatori per offset	Pz	40	3.490,00																
P031	033			P090804040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idroxiapatite (HA) - Stelo anatomico in lega di titanio, rivestito prossimalmente in idroxiapatite	Pz	30	1.300,00																	
P031	038			P090804040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo femorale a doppio cono, fucidato a specchio con centralizzatore distale	Pz	50	316,00																
P032		0496206422			Protesi totale d'anca, stelo cementato e non cementato, cotile press fit e monoblocco, cupola bipolare	Pz				#VALORE!													
P032	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento con Polietilene,di diametro 28, 32	Pz	40	300,00																
P032	002			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento con Polietilene di diametro 36	Pz	40	300,00																
P032	004			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento metallo-metallo di diametro e 36 devono essere disponibili anche nelle versioni XL ed XXL per consentire di correggere eventuali dismetrie o deficienze di tensione muscolare.	Pz	2	650,00																
P032	005			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento metallo-metallo di diametro 28 , devono essere disponibili anche nelle versioni XL ed XXL per consentire di correggere eventuali dismetrie o deficienze di tensione muscolare.	Pz	2	650,00																
P032	006			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento metallo-metallo di diametro 32 , devono essere disponibili anche nelle versioni XL ed XXL per consentire di correggere eventuali dismetrie o deficienze di tensione muscolare.	Pz	2	650,00																
P032	008/A			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste ceramica-ceramica misure da 28, 32	Pz	3	250,00																
P032	008/B			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Teste femorali modulari,in allumina pura di diametro 28, 32 , in ceramica composita a base di Zirconia stabilizzata con ossido di itrio e di allumina (con percentuali di circa 80% Zirconia – 20% Allumina). Le teste in ceramica composita devono avere almeno 3 lunghezze per il diametro 28mm, e almeno 4 per i diametri 32 e 36mm.	Pz	6	348,00																
P032	009/A			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste ceramica-ceramica misure da 36 mm	Pz	2	250,00																
P032	009/B			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Teste femorali modulari,in allumina pura di diametro 36, in ceramica composita a base di Zirconia stabilizzata con ossido di itrio e di allumina (con percentuali di circa 80% Zirconia – 20% Allumina). Le teste in ceramica composita devono avere almeno 4 per i diametri 32 e 36mm.	Pz	3	348,00																
P032	012			P090803040401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserti in polietilene a moderata reticolazione con tetruccio antiusurante.	Pz	20	200,00																
P032	013			P090803040401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserti in polietilene ad alta reticolazione antischoc con antiossidante tipo vitamina E	Pz	10	450,00																
P032	014			P090803040402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in allumina pura per accoppiamenti ceramica-ceramica adatti a teste da 28, 32 e 36 mm .	Pz	1	602,00																
P032	015			P090803040402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene ricoperto metallo - inserti per accoppiamento metallo-metallo (nella conformazione "a sandwich") adatti a teste da 28, 32 e 36 mm secondo la taglia del cotile	Pz	5	320,00																
P032	017			P090803040403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in materiali particolari - inserti in ceramica composita a base di Zirconia stabilizzata con ossido di itrio e di allumina (con percentuali di circa 80% Zirconia – 20% Allumina).	Pz	4	400,00																

P032	020		P090503010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Coppe acetabolari da accoppiare agli steli sotto descritti a press fit tradizionale, in Titanio, modulare, ad elevata rugosità superficiale (circa 130 micron, ottenibile con il metodo del plasma spray), con foro polare richiudibile per evitare contatto del polietilene con l'osso, taglie almeno da 42 a 70mm, fori per viti da spongiosa da alloggiare in regione iliaca.	Pz	50	838,00														
P032	025		P090503010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO -in materiali particolari - cotile versione a press fit bassa, ottenibile con cotile monoblocco in polietilene reso adatto all'impianto senza cemento tramite apposizione di strato di titanio sulla superficie esterna. Disponibile almeno nelle taglie da 44 a 64 mm, con superficie tribologica in polietilene a moderata reticolazione o per accoppiamento metallo-metallo, nel qual caso deve essere possibile, secondo la taglia, utilizzare teste di diametro maggiorato (32 e 36mm, oltre al consueto 28mm). Opzionalmente, deve essere disponibile la versione in polietilene ad alta reticolazione, arricchito con antiossidante tipo vitamina E . Disponibile per teste diametri 28, 32 e 36mm.	Pz	50	1.100,00														
P032	027		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Coppa acetabolare da cementare in polietilene a moderata reticolazione, con repere radiologico, disponibile nelle versioni a bordo piatto e a bordo rialzato, diametri interni almeno 28 e 32 mm, diametri esterni almeno da 42 a 64 (bordo piatto) e da 44 a 58mm (bordo rialzato)	Pz	30	180,00														
P032	033		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - stelo femorale retto senza cemento, in lega di Titanio, interamente rivestito di idrossiapatite, per consentirne l'utilizzo anche in pazienti anziani od osteoporotici; a sezione rettangolare smussata, crescente prossimamente in tutti i piani per consentire un buon effetto autostabilizzante. La parte extraossea deve essere lucidata, in modo da minimizzare le conseguenze di un eventuale contatto tra collo dello stelo e coppa acetabolare, ed il collo deve essere di sezione ridotta soprattutto sulla faccia anteriore, per consentire una migliore articolarità. Per la stessa ragione, il cono deve essere di tipo 12/14 corto. Devono essere disponibili almeno 2 valori di offset per ogni taglia, e lo stelo stesso deve essere disponibile in almeno 8 taglie, per consentire il trattamento di una vasta gamma di dimensioni anatomiche.devono essere inoltre disponibili almeno 4 taglie "extra-small", aventi offset ridotto per il trattamento dei pazienti displasici, e taglie "Long" per trattare femori già protez	Pz	100	1.600,00														
P032	038		P0903040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - stelo femorale, retto, con possibilità di impianto con cemento, in acciaio ad alto tenore di azoto (ISO 5832/9), superficie lucidata a specchio per consentire un eventuale leggero scivolamento all'interno del manto di cemento. La raspa deve preparare la sede in modo che il cemento costituisca un manto uniforme tutt'intorno allo stelo, e le caratteristiche della porzione extra-ossea devono essere analoghe a quelle dello stelo non cementato. Disponibilità di due valori di offset, ciascuna in almeno 8 taglie.L'angolo CCD deve essere di 134° +/- 2° per tutti gli steli, sia nella versione ad offset ridotto che esteso. La versione cementata e quella non cementata devono avere lo stesso strumentario.	Pz	50	326,00														
P032	041		P09038001	COTILI DA REVISIONE - ANELLI COTILOIDEI - anello di Muller - Anello di sostegno da fissare al bacino con apposite viti da osso, adatto per piccole revisioni o per cotili cementati di piccole dimensioni, in Titanio puro, disponibile almeno nelle misure da 36 a 58mm, con viti da spongiosa diametro 6,5mm e lunghezze almeno da 20 a 50mm	Pz	90	500,00														
P032	052/A		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - cupola biarticolare preassemblata, esterno in acciaio ad alto tenore di azoto, con disassamento tra il centro della cupola esterna ed il centro di rotazione della testa interna di almeno 1 mm per le taglie minime e di almeno 3 mm per le taglie maggiori,per consentire un allineamento spontaneo dei due centri di rotazione, anello di bloccaggio in polietilene della testa interna, diametro interno 28mm, disponibile in almeno 9 taglie ad intervalli di 2mm a partire da 42mm ;	Pz	50	230,00														
P032	052/B		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - cupola biarticolare preassemblata , esterno in lega di Cobalto microfusa, con disassamento tra il centro della cupola esterna ed il centro di rotazione della testa interna di almeno 1 mm per le taglie minime e di almeno 3 mm per le taglie maggiori,per consentire un allineamento spontaneo dei due centri di rotazione, anello di bloccaggio in polietilene della testa interna, diametro interno 28mm, disponibile in almeno 18 taglie ad intervalli di 2mm a partire da 42mm.	Pz	50	230,00														
P032	053		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in ceramica - cupola biarticolare preassemblata con esterno in ceramica di allumina superficie interna adatta all'accoppiamento ceramica-ceramica con teste modulari da 28mm, anello in polietilene di bloccaggio della testa interna, disponibile in almeno 8 taglie ad intervalli di 2mm a partire da 43mm;	Pz	40	250,00														
P033		040621C06E		Protesi totale d'anca, steli non cementati per diverse morfologie femorali (Spotorno e Zweymueller), cotile press fit e ad espansione, cupola bipolare	Pz				#VALORE!												

P033	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali modulari in lega di cobalto per accoppiamento con Polietilene di diametro 28, 32	Pz	76	300,00	
P033	002			P090804050102	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - teste femorali modulari in lega di cobalto per accoppiamento con Polietilene di diametro 36	Pz	75	300,00	
P033	004			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento metallo-metallo di diametro 36	Pz	14	650,00	
P033	005			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento metallo-metallo di diametro 28, devono essere disponibili anche nelle versioni XL ed XXL per consentire di correggere eventuali dismetrie o deficienze di tensione muscolare.	Pz	12	650,00	
P033	006			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste femorali in lega di cobalto per accoppiamento metallo-metallo di diametro 32	Pz	12	650,00	
P033	008			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Teste femorali modulari,in allumina pura di diametro 28, 32 ,	Pz	59	348,00	
P033	009			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Teste femorali modulari,in allumina pura di diametro 36,in ceramica composita a base di Zirconia stabilizzata con ossido di ittrio e di allumina (con percentuali di circa 80% Zirconia – 20% Allumina),Le teste in ceramica composita devono avere almeno 4 per i diametri 32 e 36mm	Pz	57	348,00	
P033	010			P090804050101	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in tessuto ceramizzato da 28 a32 cm - Teste femorali modulari,in ceramica composita a base di Zirconia stabilizzata con ossido di ittrio e di allumina (con percentuali di circa 80% Zirconia – 20% Allumina),Le teste in ceramica composita devono avere almeno 2 lunghezze per il diametro 28mm, e almeno 4 per i diametri 32	Pz	64	348,00	
P033	012/A			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - Inserti in polietilene a moderata reticolazione con tessuto antilussante.	Pz	68	200,00	
P033	012/B			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - Inserti con superficie tribologica in polietilene a moderata reticolazione con tessuto anti lussante e non	Pz	68	200,00	
P033	013			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in polietilene ad alta reticolazione arricchito con antiossidante tipo vitamina E	Pz	15	450,00	
P033	014			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in allumina pura per accoppiamenti ceramica-ceramica adatti a teste da 28, 32 e 36 mm secondo la taglia del cotile	Pz	50	600,00	
P033	017			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in materiali particolari - Inserti in ceramica composita a base di Zirconia stabilizzata con ossido di ittrio e di allumina (con percentuali di circa 80% Zirconia – 20% Allumina), per accoppiamenti ceramica-ceramica adatti a teste da 28, 32 e 36 mm secondo la taglia del cotile;	Pz	86	400,00	
P033	015			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene ricoperto metallo - Inserti per accoppiamento metallo-metallo (nella conformazione "a sandwich") adatti a teste da 28, 32 e 36 mm secondo la taglia del cotile	Pz	24	320,00	
P033	016			P090803040l	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti per accoppiamento metallo-metallo, nel qual caso deve essere possibile, secondo la taglia, utilizzare teste di diametro maggiorato (32 e 36mm, oltre al consueto 28mm).	Pz	14	750,00	
P033	018			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - coppe acetabolari a press fit tradizionale, in Titanio, modulare, ad elevata rugosità superficiale (circa 130 micron, ottenibile con il metodo del plasma spray), con foro polare richiudibile per evitare contatto del polietilene con l'osso. Taglie almeno da 42 a 70mm, fori per viti da spongiosa da alleggare in regione iliaca	Pz	10	838,00	
P033	022			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ad espansione - Cotile ad espansione a bassa rigidezza , modulare, da impiantare nella configurazione "chiusa" per essere poi espanso in situ, avendo potuto apportare eventuali correzioni di posizionamento. Disponibile almeno nelle taglie da 46 a 70 mm.	Pz	50	1.050,00	
P033	031/A			P090804010l	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - stelo femorale, retto, in lega di Titanio priva di Vanadio, a sezione rettangolare smussata con alette prossimali sulle facce anteriore e posteriore atte ad incrementare la stabilità attraverso il contatto spongioso, geometria cuneiforme sia sul piano frontale che su quello sagittale, con curvatura mediale studiata per femori con indice di Noble elevato (femori "a trombetta"), fissazione prevalentemente metafisaria, cono 12/14 accorciato per migliorare l'articolarità, disponibile in almeno 13 taglie ed almeno due versioni di offset (standard e lateralizzante), con la versione lateralizzante avente offset crescente con la taglia tra circa 40 e 58 mm, il passaggio dalla versione standard a quella lateralizzante deve poter avvenire senza variazioni della lunghezza dell'arto;	Pz	180	1.300,00	

P033	031/B		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - stelo femorale, retto, in lega di titanio priva di Vanadio, a sezione rettangolare, fissazione prevalentemente diafisaria, con disegno studiato per femori con indice di Noble basso (femori "cilindrici"), cono 12/14 accorciato per migliorare l'articolarità, disponibile in almeno 14 taglie ed almeno due versioni di offset (standard e lateralizzante), con la versione lateralizzante avente offset crescente con la taglia tra circa 37 e 57mm, angolo cervico-diafisario di circa 131° per la versione standard e 124° per quella lateralizzante.	Pz	180	1.300,00													
P033	052/A		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - cupola biarticolare preassemblata,esterno in acciaio ad alto tenore di azoto, con disassamento tra il centro della cupola esterna ed il centro di rotazione della testa interna di almeno 1 mm per le taglie minime e di almeno 3 mm per le taglie maggiori,per consentire un allineamento spontaneo dei due centri di rotazione, anello di bloccaggio in polietilene della testa interna, diametro interno 28mm, disponibile in almeno 9 taglie ad intervalli di 2mm a partire da 42mm ;	Pz	100	230,00													
P033	052/B		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare preassemblata , esterno in lega di Cobalto microfusa, con disassamento tra il centro della cupola esterna ed il centro di rotazione della testa interna di almeno 1 mm per le taglie minime e di almeno 3 mm per le taglie maggiori,per consentire un allineamento spontaneo dei due centri di rotazione, anello di bloccaggio in polietilene della testa interna, diametro interno 28mm, disponibile in almeno 15 taglie ad intervalli di 2mm a partire da 42mm.	Pz	100	230,00													
P033	053		P0908040503	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in ceramica - Cupola biarticolare preassemblata con esterno in ceramica di allumina, superficie interna adatta all'accoppiamento ceramica-ceramica con teste modulari da 28mm, anello in polietilene di bloccaggio della testa interna, disponibile in almeno 8 taglie ad intervalli di 2mm a partire da 43mm	Pz	100	250,00													
P034		0496215192		Protesi ANCA non cementata	Pz				#VALORE!											
P034	001		P090304050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - testina in metallo	Pz	15	300,00													
P034	002		P090304050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - testina in metallo	Pz	15	300,00													
P034	008		P090304050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - testina in ceramica diam.22-26-28-32 con 6 lungh.di collo da -4 a +16	Pz	45	348,00													
P034	009		P090304050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - testina in ceramica diam.36 con 6 lungh.di collo da -4 a +16	Pz	15	348,00													
P034	012		P0903030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - inserti in polietilene con triplo bloccaggio neutri; con tettuccio 10°; eccentrici 6mm.;	Pz	30	200,00													
P034	017/A		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in materiali particolari - inserti in ceramica ricoperta di titanio e costrained con testa preassemblata	Pz	30	400,00													
P034	017/B		P0903030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in materiali particolari - inserti in ceramica costrained con testa preassemblata	Pz	30	400,00													
P034	023		P0905030010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - a doppia mobilità press fit - Sistema modulare per acetabolo in titanio a doppia sfera con venature equatoriali rivestito in purefix con fori; senza fori; con filettatura equatoriale	Pz	90	1.600,00													
P034	031		P0903040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - Stelo retto asimmetrico prossimalmente, con smussat.distale post. angolo C/D 128° cono V40 superficie trattata con bonit biomimetico	Pz	45	1.300,00													
P034	033		P0903040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - Stelo retto senza colletto a profilo cuneiforme rettangolare in titanio rivestito con HA angolo C/D 132° e 117° o stelo retto a sez.triang.ang arrotond.collo appiattito	Pz	45	1.500,00													
P035		0496221684		Sistemi testa-cotile di grande diametro per protesi totali d'anca	Pz				#VALORE!											
P035	007		P0903040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Teste modulari in lega di Cobalto-Cromo rivestite, nella parte esterna, con ceramica (nitruro di Titanio-Niobio) per limitare il rilascio di ioni metallo e ridurre quindi il potenziale insorgere di reazioni allergiche. Le teste devono essere disponibili nelle misure normalmente note come "grandi" diametri, ovvero a partire da circa 38mm fino a circa 58mm, atte ad essere accoppiate con coppe acetabolari a loro volta rivestite dello stesso materiale ceramico. Le teste devono essere disponibili in almeno tre lunghezze di collo per ogni misura; nel caso la variazione della lunghezza di collo fosse ottenuta con l'interposizione di un manicotto tra stelo e testa, questo deve essere realizzato in materiale privo di Nichel, Cromo e Cobalto	Pz	60	780,00													
P035	026		P0903030101	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe -COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Coppe acetabolari monoblocco in lega di Cobalto-Cromo, disponibili nella versione cementata con rivestimento in ceramica (nitruro di Titanio-Niobio). Devono essere atte all'accoppiamento con le teste "grandi" sopra descritte ed essere disponibili a partire da misure sufficientemente ridotte, circa 42mm di diametro esterno.Deve essere fornito, a richiesta, documento del produttori attestante la compatibilità di questi sistemi con gli steli femorali scelti.	Pz	50	350,00													

P036		0496229D1C		1	Sistema di protesi di anca modulare cementato e non	Pz				3.424.360,00													
P036	024			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - monoblocco per teste grosse dimensioni - Cotile in CrCo a basso profilo per megatesta metallo-metallo	Pz	10	1.490,00	1.457,00		3.550,00	58,1	1	4	3802-3642 A 3802-5664	Cotili CONSERVE PLUS/TOTAL "THIN" n/cementato PER IMPIANTO PRIMARIO - monoblocco per teste grosse dimensioni - Cotile in CrCo a basso profilo per megatesta metallo-metallo mis.da 36/42 a 56/64 (12 mis.)	WRIGHT MEDICAL	3802-3642 A 3802-5664	P090803032	13948		
P036	001			P090804050101	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene	Pz	100	300,00	295,00		484,15	39	1	4	2601-001 A 2601-3202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in cromo-cobalto 22, 28, 32 mis. S-M-L-XL-XXL per accoppiamento c/polietilene	WRIGHT MEDICAL	2601-001 A 2601-3202	P090804050202	17935		
P036	002			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cromo-cobalto nel diametro 36	Pz	50	300,00	299,00		1.262,50	76,3	1	4	2600002 /P	Teste Femorali per protesi totali in metallo diam.36 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	2600002 /P	P090804050202	12979		
P036	004			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Teste in cromo-cobalto nel diametri 36	Pz	20	650,00	647,00		1.262,50	48,7	1	4	260000025 A 26000284	Teste Femorali per protesi totali in metallo per accoppiamento metal/ metal diam.36 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	260000025 A 260000284	P090804050202	12979		
P036	005			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per - accoppiamento con metallo - Teste in cromo-cobalto diametro 28.	Pz	15	650,00	647,00		1.262,50	48,7	1	4	2600-0017 A 26000020	Teste Femorali per protesi totali in metallo per accoppiamento metal/ metal diam.28 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	2600-0017 A 26000020	P090804050202	17999		
P036	006			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Teste in cromo-cobalto nei diametri 32	Pz	15	650,00	647,00		1.262,50	48,7	1	4	260000021 A 26000024	Teste Femorali per protesi totali in metallo per accoppiamento metal/ metal diam.32 mis. S-M-L-XL	WRIGHT MEDICAL	260000021 A 26000024	P090804050202	17999		
P036	007			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - Megateste per cotile metallo-metallo	Pz	10	780,00	777,00		1.275,00	39	1	4	3801-3800 A 3801-5635	TESTE FEMORALI di grandi dimensioni > 38 in cromo cobalto ad alto contenuto di carbonio, con trattamento HIP (Alta Pressione Isostatica) in 3 lunghezze corte medie e lunghe	WRIGHT MEDICAL	3801-3800 A 3801-5635	P090804050202	13979		
P036	008			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Teste in ceramica nei diametri 22, 28, 32	Pz	80	250,00	249,00		839,24	70,3	1	4	PHA04402 A PHA04432	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica biolox delta diam.28 e 32 mm mis. S-M-L	WRIGHT MEDICAL	PHA04402 A PHA04432	P090804050201	17663		
P036	009			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Teste in ceramica nel diametro 36	Pz	40	250,00	249,00		839,24	70,3	1	4	PHA04414 A PHA04418	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica biolox delta diam. 36 mm mis. S-M-L	WRIGHT MEDICAL	PHA04414 A PHA04418	P090804050201	17663		
P036	012			P090803040401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene - Inserti in polietilene (standard, antilussante):	Pz	144	200,00	199,00		343,24	42	1	4	PHA04604 A PHA04664 - OT22044 A OT22C64	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in polietilene (standard, antilussante), diam.28-32-36mm per Cotili PROCOTYL-O, L e D.M.	WRIGHT MEDICAL	PHA04604 A PHA04664 - OT22044 A OT22C64	P090803040401	14473/17956		
P036	014			P090803040402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica	Pz	40	600,00	598,00		1.107,50	46	1	4	PHA04502 A PHA04514	INSERTI in ceramica biolox (compresa l'allumina) Inserti in ceramica diam.28-32-36mm;	WRIGHT MEDICAL	PHA04502 A PHA04514	P090803040402	14425		
P036	018			P090803040403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti metallo-metallo	Pz	50	750,00	748,00		1.308,75	42,8	1	4	PHA04702 A PHA04714	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo-metallo diam.28-32-36 mm	WRIGHT MEDICAL	PHA04702 A PHA04714	P090803040403	14471		
P036	019			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - avvitate - Cotile con dodici alette stabilizzanti con tre fori per viti con tappi di chiusura	Pz	70	870,00	865,00		1.437,50	39,8	1	4	PHA06402 A PHA06428	Cotile PROCOTYL-O, 4 press-fit emisferico a fissazione equatoriale con dodici alette stabilizzanti con tre fori per viti con tappi di chiusura	WRIGHT MEDICAL	PHA06402 A PHA06428	P090803010201	14611		
P036	020			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile a press-fit emisferico a fissazione equatoriale	Pz	45	838,00	836,00		1.437,50	41,8	1	4	PHA06202 A PHA06228	Cotile PROCOTYL-L 4 press-fit emisferico con tre fori per viti c/tappi di chiusura mis.da 42 a 68	WRIGHT MEDICAL	PHA06202 A PHA06228	P090803010201	14455		
P036	021			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - Cotile emisferico a doppia mobilità in acciaio a basso profilo ricoperto da titanio poroso e idrossiapatite e parte interna lucidata a specchio	Pz	120	830,00	826,00		1.837,50	55	1	3	PHA04102 A PHA04122	Cotile emisferico a doppia mobilità "PROCOTYL-D.M." in acciaio a basso profilo ricoperto da titanio poroso e idrossiapatite e parte interna lucidata a specchio mis.da 44 a 64	WRIGHT MEDICAL	PHA04102 A PHA04122	P090803010201	17811		
P036	027			P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile in PE cementato	Pz	30	180,00	178,00		184,32	3	1	3	PPT01998 A PPT02502	COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile in PE cementato MIS. DA 28x42 A 28x62	WRIGHT MEDICAL	PPT01998 A PPT02502	P090803010102	126756		
P036	033/A			P090804010202	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperti di idrossiapatite (HA) - Steli retti con rivestimento in idrossiapatite	Pz	85	1.300,00	1.298,00		1.937,50	33	1	4	PHA05502 A PHA05522	Stelo Femorale Retto a Sez. Rettangolare senza Cemento Rivestito HA "PROFEMUR-L" Tg. DA 1 A 11	WRIGHT MEDICAL	PHA05502 A PHA05522	P090804010203	15483		
P036	034/A			P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - Steli retti non cementati a sezione rettangolare corti e lunghi	Pz	50	1.400,00	1.398,00		1.931,00	27,0	1	4	PHA00232 A PHA00248 PHA00606 A PHA00622	Stelo retto modulare PROFEMUR-Z, in lega di Titanio,con sede per alloggiamento di colli modulari a sezione ellittica disponibile in 9 misure standard e 9 misure più lunghe di 40 m	WRIGHT MEDICAL	PHA00232 A PHA00248 PHA00606 A PHA00622	P090804010203	13761/14373		
P036	034/B			P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - modulari - Steli retti con radiatori corti e lunghi	Pz	50	1.400,00	1.397,00		1.867,75	25	1	4	PHA03140 A PHA03149 PHA03160 A PHA03169	STELO FEMORALE N/CEMENTATO RETTO A SEZIONE RETTANGOLARE /CON RA DIATORI "PROFEMUR-E" Tg. DA 0 A 9 STD E LUNGHI	WRIGHT MEDICAL	PHA03140 A PHA03149 PHA03160 A PHA03169				
P036	038			P090804010203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - collo per stelo modulare - Colli modulari in Titanio a sezione ellittica, di tre diverse lunghezze. Le versioni corta e lunga devono consentire variazioni in anti-retro versione, in varo e valgo di 8° e 15°, in funzione combinata (antiverso-retroverso 4° e varo-valgo 4°). La versione extra-lunga deve prevedere variazioni in anti-retro versione e varo-valgo di 8°	Pz	50	400,00	386,00		406,75	5	1	4	PHA01202 A PHA01264	colli mobili per stelo modulare a sezione ovale antiverso-retroverso 8° e 15°, varo-valgo, retto, nelle versioni corti e lunghi 14 mis.;	WRIGHT MEDICAL	PHA01202 A PHA01264	P090899	13541		
P036	033/B			P090804010202	FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - Steli anatomici con rivestimento parziale in idrossiapatite	Pz	85	1.500,00	1.498,00		2.967,80	49,5	1	4	PPR67600 A PPR67630	STELO ANATOMICO "ANCA-FIT" RIV.HAC ZONA PROSSIMALE Tg.DA 9,5 A 17,5 DX E SX	WRIGHT MEDICAL	PPR67600 A PPR67630	P090804010203	13563		
P036	038			P090804010101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Steli retti con superficie lucida a specchio	Pz	50	326,00	325,00		1.250,00	74	1	4	PHA06000 A PHA06008	STELO RETTO CEMENTATO CON SUPERFICIE LUCIDATA A SPECCHIO "PROFEMUT-Xm" MIS. DA 0 A 4 (5 MIS.)	WRIGHT MEDICAL	PHA06000 A PHA06008	P090804010103	17210		
P036	052			P090804050103	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare antilussante in lega di acciaio	Pz	60	230,00	229,00		639,63	64,1	1	4	PPT17000 A PPT17010	Cupola Biarticolare antilussante	WRIGHT MEDICAL	PPT17000 A PPT17010	P090804050103	17685		
P037		0496245A51		1	SISTEMA DI ARTROPROTESI D'ANCA NON CEMENTATA	Pz				#VALORE!													
P037	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Testine protesiche in cromo cobalto da 28mm, 32mm	Pz	45	300,00															
P037	002			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con polietilene - Testine protesiche in cromo cobalto da 36mm	Pz	20	300,00															
P037	004			P090804050103	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - Testine protesiche in cromo cobalto da 36mm	Pz	20	650,00															
P037	005			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - Testine protesiche in cromo cobalto da 28mm	Pz	20	650,00															

P037	006			P090804050102	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 32 mm per accoppiamento con metallo - Testine protesiche in cromo cobalto da 32mm	Pz	20	650,00														
P037	008/A			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Testine protesiche in Biolox Forte 28mm, 32mm	Pz	20	348,00														
P037	008/B			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - Testine protesiche in Biolox Delta 28mm, 32mm	Pz	20	348,00														
P037	009/A			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Testine protesiche in Biolox Forte 36mm	Pz	10	348,00														
P037	009/B			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - Testine protesiche in Biolox Delta 36mm	Pz	10	348,00														
P037	013			P090803040101	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in polietilene di grado medicale XLPE, 0° DECORATORIALE e quella con spalletta 5° diametro interno 28mm, 32mm e 36mm	Pz	65	450,00														
P037	014			P090803040102	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica Biolox Forte e Delta con diametri di 28mm, 32mm e 36mm	Pz	40	600,00														
P037	016			P090803040103	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo/ metallo) - Inserti in sola lega di Cr.Co. con diametri 28mm, 32mm e 36mm (non metallo-polietilene)	Pz	60	750,00														
P037	020			P090803010299	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Cotile a press-fit costruito in lega di titanio Ti 6Al 4V , tecnica conica atto per inserti in polietilene, Cromo Cobalto, ceramica Biolox Forte e Delta nella parte craniale 3 alette con funzione antirotatoria.3 fori per viti da diametro 6,5mm.; con 3 tappi avvitati che vanno rimossi in caso di utilizzo delle viti, nel fondo è previsto un foro, necessario per l'impattatore, che può essere chiuso avvitando il tappo di fondo. rivestito da plasma-spray in titanio puro per un maggiore ancoraggio biologico. Le misure sono dalla 44mm alla 70mm con crescita di 2mm in 2mm	Pz	165	838,00														
P037	032			P090804040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Stelo a "Press-Fit"in lega di titanio Ti-6Al-7Nb Collo lateralizzato con angoli CCD 131° e 123°. Sezione rettangolare conica che garantisce un contatto corticale su 4 punti.L'apice dello stelo è presente un foro filettato e un foro di diam. 2,5mm necessario all'utilizzo dell'impattatore-estrattore. 14 misure disponibili con lunghezze variabili da 110mm a 200mm. Finitura superficiale della protesi con sabbia di corindon	Pz	185	1.330,00														
P038		0496251443			SISTEMA DI ENDOPROTESI D'ANCA CEMENTATA CON E SENZA COLLETTO	Pz				#VALORE!												
P038	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Testine protesiche in acciaio da 28 e 32mm	Pz	100	300,00														
P038	052			P090804050103	Endoprotesi - CUPOLE BIARTICOLARI - coppe biarticolari in lega di acciaio - Cupola biarticolare autocentrante composta da una parte metallica e da una parte in polietilene. Antilussante senza l'utilizzo di un terzo componente (vedi anelli etc.) ma sfruttando la geometria dell'inserto in polietilene Misure dalla 40 alla 62mm con progressione millimetrica. Inserti per testina 28 e 32mm .Materiale della cupola esterna acciaio	Pz	100	230,00														
P038	038			P090804040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo cementato retto con colletto, forma a cuneo sfuggente nella parte distale per evitare il contatto con l'osso e pinna dorsale che garantisce la stabilità rotatoria. 2 scanalature longitudinali antero-posteriori. Angolo cervico-diafisario 135°. 5 misure disponibili con lunghezza variabili da 142mm a 172mm. Foro filettato prossimale per l'introduzione nel canale femorale. Acciaio inossidabile	Pz	50	326,00														
P039		0496296469			Sistema protesico totale di anca non cementata con stelo retto in idrossiapatite con composto:	Pz				#VALORE!												
P039	001			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22, da 1.5 a 13 per il diametro 28: da 1 a 13 per il diametro 32 .	Pz	45	300,00														
P039	004			P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 nel diametro 36 in 5 misure (-2 mm, 1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm)	Pz	30	650,00														
P039	005			P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 (+1.5 mm , +5mm, +8.5mm)	Pz	15	650,00														
P039	008			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 (+1.5 mm , +5mm, +8.5mm)	Pz	30	348,00														
P039	009			P090804050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 4 misure nel diametro 28 (1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm)	Pz	15	348,00														

F039	013		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in Polietilene, disponibili sia nella versioni neutra, + 4 lateralizzante, +4 10°, antilussante ;dalla misura 38 a 42 per abbinamenti con teste femorali di diametro 22, dalla misura 44 a 50 per abbinamenti con teste femorali di diametro 28 e dalla misura 52 alla 66 per abbinamenti con teste femorali di diametro 36.	Pz	40	450,00															
F039	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica delta per accoppiamenti ceramica-ceramica dalla misra 44 alla misura 52 per teste diametro 28 e dalla 54 alla 66 per teste 36	Pz	45	600,00															
F039	016		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo con tecnologia ultamet, bordi smussati,che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo; disponibili dalla misura 44 alla misura 48 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 e dalla 50 alla 66 per teste in ceramica o metallo (stessa tecnologia dell'inserto) diametro 36 e dalla misura 56 per teste femorali di diametro 40 e 44.Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	45	750,00															
F039	018/A		P0908030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile emisferico in lega di titanio forgiato a caldo, pororivestito con una tecnologia che vanti almeno 10 anni di follow up, che permetta l'accoppiamento ceramica-metallo oppure metallo-metallo oppure polietilene - metallo oppure polietilene - ceramica. Il cotile deve avere un sistema VIP Taper, con cono morse per gli inserti in metallo e ceramica e fessure perimetrali antirotazionali per gli inserti in polietilene. Disponibile sia nella versione per viti che senza.Le taglie devono partire dalla misura di diametro esterno 38 alla misura 66	Pz	135	838,00															
F039	018/B		P0908030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6,5 dalla misura 15 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	100	50,00															
F039	033		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idrossiapatite (HA) - Stelo Retto a geometria doppio cono, a sezione quadrangolare,con macrostrutture prossimali orizzontali e longitudinali distali, completamente rivestito in idrossiapatite, con collo rastremato AMT,appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard e lateralizzata con angolo cervico diafisario di 135° sia nella versione coxa vara con angolo cervico diafisario di 125° .Le taglie devono partire dalla misura 8 alla misura 20, disponibile anche nella versione lunga con colletto e diapason distale. Lo stelo deve poter anche abbinarsi con teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo	Pz	85	1.500,00															
F039	038		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - stelo cementato, sia standard che lateralizzante, che possa essere impiantato in alternativa alla versione non cementata con lo stesso strumentario	Pz	50	326,00															
P040		0496303A2E		Sistema protesico totale di anca non cementata con stelo retto in idrossiapatite per anca displasica:	Pz				#VALORE!													
P040	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14, disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22; -4mm,+7mm+10mm per il diametro 26; +1.5 mm , +5mm, +8.5mm , 12mm per il diametro 28; 1mm, 5mm, 9mm, 13mm per il diametro 32 .	Pz	20	300,00															
P040	003/A		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica biolox forte nei diametri 28 nelle misure +1.5 mm , +5mm, +8.5mm ;1mm, 5mm, 9mm per il diametro 32	Pz	15	348,00															
P040	003/B		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica delta nei diametri 28 ; 32	Pz	15	348,00															
P040	013		P0908030401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in Polietilene, disponibili sia nella versioni neutra con diametro interno 22 dalla misura 38 alla 46 e con diametro interno 26 dalla misura 44 alla 46 ; 10 gradi con diametro interno 22mm dalla misura 38 alla misura 46; +4 10° con diametro interno 26 dalla misura 44 alla 46 e con diametro interno 28 nella misura 46.	Pz	20	450,00															
P040	014		P0908030402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica delta per accoppiamenti ceramica-ceramica dalla misura 44 alla misura 46 per teste diametro 28	Pz	15	600,00															
P040	016		P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo con tecnologia ultamet,bordi smussati, che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo, disponibili dalla misura 44 alla misura 46 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 .Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	15	750,00															
P040	018/A		P0908030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile emisferico in lega di titanio forgiato a caldo, pororivestito con una tecnologia che vanti almeno 10 anni di follow up, che permetta l'accoppiamento ceramica-metallo oppure metallo-metallo oppure polietilene - metallo oppure polietilene - ceramica. Il cotile deve avere un sistema VIP Taper, con cono morse per gli inserti in metallo e ceramica e fessure perimetrali antirotazionali per gli inserti in polietilene. Disponibile sia nella versione per viti che senza.Le taglie devono partire dalla misura di diametro esterno 38 alla misura 66	Pz	50	838,00															

P040	018/B		P090830102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6,5 dalla misura 15 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	50	50,00													
P040	033		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - ricoperte di idroxiapatite (HA) - Stelo Retto a geometria doppio cono, a sezione quadrangolare con macrostrutture prossimali orizzontali e longitudinali distali, completamente rivestito in idroxiapatite, con collo rastermato AMT,appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard con un'unica misura che calcar replacement in un'unica misura . Lo stelo deve poter anche abbinarsi con teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo	Pz	50	1.500,00													
P041				- Viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6,5 dalla misura 15 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	120			#VALORE!											
P041	001		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22, da 1.5 a 12 per il diametro 28; da 1 a 13 per il diametro 32 .	Pz	20	300,00													
P041	004		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 5 misure nel diametro 36 [-2 mm, 1.5 mm , -5mm, +8.5mm, + 12mm)	Pz	6	650,00													
P041	005		P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 [-1.5 mm , -5mm, +8.5mm)	Pz	6	650,00													
P041	008		P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 [-1.5 mm , -5mm, +8.5mm) ; in 4 misure nel diametro 36 [1.5 mm , -5mm, +8.5mm, + 12mm];	Pz	8	348,00													
P041	009		P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 4 misure nel diametro 36 [1.5 mm , -5mm, +8.5mm, + 12mm]; teste in ceramica in 6 misure per i diametri 40 e 44 [-2 mm, 1.5 mm , -5mm, +8.5mm, + 12mm, 15.5mm)	Pz	8	348,00													
P041	013		P090803040101	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in Polietilene , disponibili sia nella versione neutra con diametro interno 22 dalla misura 38 alla 46 e con diametro interno 26 dalla misura 44 alla 46 ; 10 gradi con diametro interno 22mm dalla misura 38 alla misura 48; +4 10° con diametro interno 26 dalla misura 44 alla 46 e con diametro interno 28 nella misura 46.	Pz	20	450,00													
P041	014		P090803040102	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica delta per accoppiamenti ceramica-ceramica dalla misura 44 alla misura 46 per teste diametro 28 e dalla 54 alla 66 per teste 36	Pz	14	600,00													
P041	016		P090303040101	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo/metallo) - Inserti in metallo con tecnologia ultamet,bordi smussati, che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo, disponibili dalla misura 44 alla misura 46 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 .Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	14	750,00													
P041	018		P090303010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile emisferico in lega di titanio forgiato a caldo, pororivestito con una tecnologia che vanti almeno 10 anni di follow up, che permetta l'accoppiamento ceramica-metallo oppure metallo-metallo oppure polietilene - metallo oppure polietilene - ceramica. Il cotile deve avere un sistema VIP Taper, con cono morse per gli inserti in metallo e ceramica e fessure perimetrali antirotazionali per gli inserti in polietilene. Disponibile sia nella versione per viti che senza.Le taglie devono partire dalla misura di diametro esterno 38 alla misura 66	Pz	48	838,00													
P041	031		P0903040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementati - Stelo cuneiforme in titanio , pororivestito in titanio ed idroxiapatite nella porzione metafisaria, con una porosità di 300 micron. La spalla laterale deve essre poco pronunciata e lo stelo avere una geometria sottile nella proiezione A/P. Lo stelo deve avere un collo rastermato AMT,appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard e lateralizzata con angolo cervico diafisario di 130° Le taglie devono partire dalla misura 1 alla misura 12. Lo stelo deve poter anche abbinarsi con teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo	Pz	48	1.100,00													
P042				- Viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6,5 dalla misura 15 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	10	35,00		#VALORE!											
P042	001		P092804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22, da 1.5 a 12 per il diametro 28; da 1 a 13 per il diametro 32 .	Pz	20	300,00													
P042	004		P092804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 nel diametro 36 in 3 misure [-2 mm, 1.5 mm , -5mm, +8.5mm, + 12mm) .	Pz	5	650,00													

P042	005		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 (-1.5 mm , +5mm, +8.5mm)	Pz	5	650,00														
P042	008		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 (-1.5 mm , -5mm, +8.5mm) ; in 6 misure per i diametri 40 e 44 (-2 mm, 1.5 mm , -5mm, +8.5mm, + 12mm, 15.5mm)	Pz	10	348,00														
P042	009		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 4 misure nel diametro 36 (1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm) in 6 misure per i diametri 40 e 44 (-2 mm, 1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm, 15.5mm)	Pz	10	348,00														
P042	013		P0903010401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - Inserti in Polietilene , disponibili sia nella versioni neutra, + 4 lateralizzante, +4 10° , antilussante ;dalla misura 38 a 42 per abbinamenti con teste femorali di diametro 22, dalla misura 44 a 50 per abbinamenti con teste femorali di diametro 28 e dalla misura 52 alla 66 per abbinamenti con teste femorali di diametro 36.	Pz	20	450,00														
P042	014		P0903010402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in ceramica delta per accoppiamenti ceramica-ceramica dalla misura 44 alla misura 52 per teste diametro 28 e dalla 54 alla 66 per teste 36	Pz	15	600,00														
P042	016		P0903010403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - inserti in metallo con tecnologia ultamet, bordi smussati,che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo; disponibili dalla misura 44 alla misura 48 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 e dalla 50 alla 66 per teste in ceramica e metallo (stessa tecnologia dell'inserto) diametro 36 e dalla misura 56 per teste femorali di diametro 40 e 44.Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	15	750,00														
P042	018		P0903010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile emisferico in lega di titanio forgiato a caldo, pororivestito con una tecnologia che vanti almeno 10 anni di follow up, che permetta l'accoppiamento ceramica-metallo oppure metallo-metallo oppure polietilene - metallo oppure polietilene - ceramica. Il cotile deve avere un sistema VIP Taper, con cono morse per gli inserti in metallo e ceramica e fessure perimetrali antirotazionali per gli inserti in polietilene. Disponibile sia nella versione per viti che senza.Le taglie devono partire dalla misura di diametro esterno 38 alla misura 66	Pz	50	838,00														
P042	037		P0908040 10203	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO MODULARI - anatomico al termine prossimale - Stelo anatomico, a presa metafisaria, corto, porotivestito in titanio, con lavorazione a gradini radiali ZTT. Lo stelo deve avere un collo rastermato AMT, appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard dalla misura 1 alla misura 9 e nella versione lateralizzata dalla misura 2 alla misura 9. l' angolo cervico diafisario deve essere di 135° . Lo stelo deve poter anche abbinarsi con teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo	Pz	50	1.900,00														
P043		04963110CB		Sistema protesico totale di anca cementata così composto:	Pz				#VALORE!												
P043	001		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22; -1.5 mm , +5mm, +8.5mm , 12mm per il diametro 28; 1mm, 5mm, 9mm, 13mm per il diametro 32 .	Pz	14	300,00														
P043	005		P0908040S0201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica biolox forte nei diametri 28 nelle misure +1.5 mm , -5mm, +8.5mm ;1mm, 5mm, 9mm per il diametro 32	Pz	16	348,00														
P043	027		P0903010 10102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile cementato in polietilene disponibile nelle versioni lpw, flangiato e ogee.Le taglie devono partire dalla misura di diametro esterno 40 alla misura 53	Pz	30	180,00														
P043	038		P0908040101	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - Stelo Retto a geometria doppio cono, a sezione quadrangolare,lucidato a specchio, con collo rastermato AMT, appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard e lateralizzata .Le taglie devono partire dalla misura 8 alla misura 20 per la versione standard ; per la versione lateralizzante dalla misura 9 alla misura 20. Senza centralizzatore distale	Pz	30	326,00														
P044		0496405E59		Sistema protesico per revisione con stelo cementato lungo così composto:	Pz				#VALORE!												
P044	001		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22, da 1.5 a 12 per il diametro 28; da 1 a 13 per il diametro 32 .	Pz	20	300,00														
P044	004		P0908040S0202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 nel diametro 36 in 5 misure (-2 mm, 1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm) .	Pz	5	650,00														

P044	005			P090804050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 [-1.5 mm , -5mm, -8.5mm)	Pz	5	650,00														
P044	008			P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 [-1.5 mm , -5mm, -8.5mm) ; in 6 misure per i diametri 40 a 44 (-2 mm, 1.5 mm , -5mm, -8.5mm. - 12mm, 15.5mm)	Pz	7	348,00														
P044	009			P090804050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 4 misure nel diametro 36 [1.5 mm , -5mm, -8.5mm, - 12mm);teste in ceramica in 6 misure per i diametri 40 a 44 (-2 mm, 1.5 mm , -5mm, -8.5mm, - 12mm, 15.5mm)	Pz	3	348,00														
P044	013			P090803040I	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserti in Polietilene , disponibili sia nella versioni neutra, + 4 lateralizzante, -+4 10° , antilussante ;dalla misura 38 a 42 per abbinamenti con teste femorali di diametro 32, dalla misura 44 a 50 per abbinamenti con teste femorali di diametro 28 e dalla misura 52 alla 66 per abbinamenti con teste femorali di diametro 36.	Pz	20	450,00														
P044	014			P090803040I	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in ceramica delta per accoppiamenti ceramica-ceramica dalla misra 44 alla misura 52 per teste diametro 28 e dalla 54 alla 66 per teste 36	Pz	10	600,00														
P044	016			P090803040I	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - inserti in metallo con tecnologia diametal, bordi smussati che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo; disponibili dalla misura 44 alla misura 48 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 e dalla 50 alla 66 per teste in ceramica e metallo (stessa tecnologia dell'inserto) diametro 36 e dalla misura 56 per teste femorali di diametro 40 e 44.Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	10	750,00														
P044	045/A			P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - Cotili non cementati da revisione, porotivestiti in titanio, disponibili dalla misura 54 alla misura 80 nella versione standard e dalla 54 alla 72 nella versione deep profile. Il sistema deve prevedere oltre ai fori presenti sulla parte emisferica, anche fori per viti sulla circonferenza equatoriale	Pz	30	1.750,00														
P044	045/B			P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6.5 dalla misura 35 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	120	60,00														
P044	045/C			P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - viti in titanio per fissazione equatoriale, disponibili dalla misura 25 alla misura 65 con 5 mm di incremento tra una misura e l'altra	Pz	120	60,00														
P044	048			P090604030I	STELI FEMORALI CEMENTATI DA REVISIONE - cementati lunghi - Stelo lucidato a specchio nella versione lunga da revisione con centralizzatore distale. Nelle mis 2-4-6-8 nelle lunghezze 220mm e 240mm	Pz	40	1.600,00														
P045		0190405007			Sistema protesico per revisione con stelo non cementato modulare o in idrossiapatite :	Pz				#VALORE!												
P045	001			P090304050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cromo per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22, da 1.5 a 12 per il diametro 28; da 1 a 13 per il diametro 32 .	Pz	15	300,00														
P045	004			P090304050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cromo cono morse 12/14 nel diametro 36 in 5 misure [-2 mm, 1.5 mm , -5mm, -8.5mm, - 12mm) .	Pz	7	650,00														
P045	005			P090304050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 [-1.5 mm , -5mm, -8.5mm)	Pz	8	650,00														
P045	008			P090304050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 [-1.5 mm , -5mm, -8.5mm) ; in 6 misure per i diametri 40 e 44 (-2 mm, 1.5 mm , -5mm, -8.5mm, - 12mm, 15.5mm)	Pz	10	348,00														
P045	009			P090304050203	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 4 misure nel diametro 36 [1.5 mm , -5mm, -8.5mm, - 12mm);teste in ceramica in 6 misure per i diametri 40 a 44 (-2 mm, 1.5 mm , -5mm, -8.5mm, - 12mm, 15.5mm)	Pz	5	348,00														
P045	013			P090803040I	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultrareticolato e con antiossidante - inserti in Polietilene , disponibili sia nella versioni neutra, + 4 lateralizzante, -+4 10° , antilussante ;dalla misura 38 a 42 per abbinamenti con teste femorali di diametro 32, dalla misura 44 a 50 per abbinamenti con teste femorali di diametro 28 e dalla misura 52 alla 66 per abbinamenti con teste femorali di diametro 36.	Pz	15	450,00														
P045	014			P090803040I	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - inserti in ceramica delta per accoppiamenti ceramica-ceramica dalla misura 44 alla misura 52 per teste diametro 28 e dalla 54 alla 66 per teste 36	Pz	15	600,00														

P045	016			P0908030403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo con tecnologia ultamet, bordi smussati,che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo; disponibili dalla misura 44 alla misura 48 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 e dalla 50 alla 66 per teste in ceramica e metallo (stessa tecnologia dell'inserto) diametro 36 e dalla misura 56 per teste femorali di diametro 40 e 44.Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	15	750,00																
P045	045/A			P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - Cotili non cementati da revisione, porotivestiti in titanio, disponibili dalla misura 54 alla misura 80 nella versione standard e dalla 54 alla 72 nella versione deep profile. Il sistema deve prevedere oltre ai fori presenti sulla parte emisferica, anche fori per viti sulla circonferenza equatoriale	Pz	35	1.750,00																
P045	045/B			P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - Viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6.5 dalla misura 15 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	50	60,00																
P045	045/C			P09080303	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - Viti in titanio per fissazione equatoriale, disponibili dalla misura 25 alla misura 65 con 5mm di incremento tra una misura e l'altra	Pz	50	60,00																
P045	050/A			P09080403102	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - Stelo monoblocco per revisioni facili e complesse, con diapason distale ed alette antirotazionali longitudinali da assemblare a camicie riempitive prossimali rivestite in rtt orientabili a seconda della necessità che siano disponibili nella versione standard dalla 12b alla 24l, e nella versione over size dalla misura 18l alla 24l. Lo stelo deve essere disponibile nelle versioni std, lunghi, extralunghi, anatomici e calcar replacement. Il diametro distale deve dare la misura dell'impianto ed avere una differenza tra diametro distale e diametro prossimale di 5mm	Pz	20	800,00																
P045	050/B			P09080403102	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - camicie riempitive prossimali per stelo rivestite in rtt (lega di zirconio e titanio)	Pz	20	750,00																
P045	050/C				STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - Stelo Retto a geometria doppio cono, a sezione quadrangolare,con macrostrutture prossimali orizzontali e longitudinali distali, completamente rivestito in idrossiapatite con colletto e diapason distale. Lo stelo deve poter anche abbinarsi con teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo	Pz	25	1.500,00																
P046		0496412423			Sistema protesico totale di anca con stelo presriti non cementati e componente acetabolare a ritenzione così composto:	Pz				#VALORE!														
P046	001			P09080405020202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 22 28 e 32 mm per accoppiamento con polietilene - Teste in cr-co per accoppiamento con polietilene con cono morse 12-14 , disponibili dalle misure di collo 4 a 7mm per il diametro 22, da 1.5 a 12 per il diametro 28 e da 1 a 13 per il diametro 32 .	Pz	60	300,00																
P045	004			P09080405020202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 36 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 nel diametro 36 in 5 misure (-2 mm, 1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm) .	Pz	10	650,00																
P045	005			P09080405020202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in metallo 28 mm per accoppiamento con metallo - teste in metallo per accoppiamento metallo-metallo in co-cr con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 (-1.5 mm , +5mm, +8.5mm)	Pz	10	650,00																
P046	008			P09080405020201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 3 misure nel diametro 28 (-1.5 mm , +5mm, +8.5mm) ; in 6 misure per i diametri 40 e 44 (-2 mm, 1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm, 15.5mm)	Pz	50	348,00																
P046	009			P09080405020101	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 36 mm (compresa allumina) - teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo e ceramica-ceramica con cono morse 12/14 in 4 misure nel diametro 36 (1.5 mm , +5mm, +8.5mm, + 12mm);	Pz	10	348,00																
P046	013			P09080303401	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA polietilene ultraarticolato e con antiossidante - Inserti in Polietilene , disponibili sia nella versioni neutra, + 4 lateralizzante, +4 10° , antiussante ;dalla misura 38 a 48 per abbinamenti con teste femorali di diametro 22, dalla misura 44 a 50 per abbinamenti con teste femorali di diametro 28 e dalla misura 52 alla 66 per abbinamenti con teste femorali di diametro 36.	Pz	40	450,00																
P046	014			P09080303402	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in ceramica (compresa l'allumina) - Inserti in ceramica delta per accoppiamenti cerami-ceramica dalla misura 44 alla misura 52 per teste diametro 28 e dalla 54 alla 66 per teste 36	Pz	50	600,00																
P046	016			P09080303403	INSERTI ACETABOLARI PER PROTESI DI ANCA in metallo (per accoppiamento metallo /metallo) - Inserti in metallo con tecnologia ultamet, bordi smussati,che permettano l'accoppiamento con teste in ceramica delta e metallo; disponibili dalla misura 44 alla misura 48 per accoppiamenti con teste ceramica o metallo di diametro 28 e dalla 50 alla 66 per teste in ceramica e metallo (stessa tecnologia dell'inserto) diametro 36 e dalla misura 56 per teste femorali di diametro 40 e 44.Non deve essere presente uno strato di polietilene per accoppiare l'inserto alla coppa.	Pz	10	750,00																

P046	018		P0906030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Cotile emisferico in lega di titanio forgiato a caldo, pororivestito con una tecnologia che vanti almeno 10 anni di follow up, che permetta l'accoppiamento con inserto a media reticolazione 5mrad a ritenzione di testina dalla misura esterna 48 a 60mm e nei diametri interni 28.32.36	Pz	150	838,00													
P046	018/B		P0906030102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - non cementate - Viti da spongiosa in titanio per fissazione del cotile, diametro 6,5 dalla misura 15 alla misura 70 (con incremento di 5mm)	Pz	100	50,00													
P046	032		P0908040102	COMPONENTI FEMORALI PER PROTESI DI ANCA - STELI FEMORALI NON CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO - press fit - Stelo cuneiforme in titanio, pororivestito in titanio ed idrossiapatite nella porzione metafisaria, con una porosità di 300 micron. La spalla laterale deve essere poco pronunciata e lo stelo avere una geometria sottile nella proiezione A/P. Lo stelo deve avere un collo rastermato AMT, appiattito nella proiezione antero/posteriore e che sia disponibile sia nella versione standard e lateralizzata con angolo cervico diafisario di 130°. Le taglie devono partire dalla misura 1 alla misura 12. Lo stelo deve poter anche abbinarsi con teste in ceramica per accoppiamento ceramica-metallo	Pz	150	1.330,00													
P047		049641569C		Sistema di adattatori colli-teste per riprotesizzazione composto da:	Pz				#VALORE!											
P047	007/A		P0908040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - cono adattatore per TESTA metallo, cono 12/14 e 8/10	Pz	40	60,00													
P047	007/B		P0908040050202	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI grande diametro >38mm per accoppiamento con metallo - testa femorale in CrCoMo diam da 38 mm a 60 mm	Pz	40	780,00													
P047	008		P0908040050201	TESTE FEMORALI PER PROTESI TOTALI in ceramica 28 e 32 mm (compresa allumina) - testa femorale in ceramica per riprotesizzazioni	Pz	30	400,00													
P048		049667907A		PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALI- RITENZIONE CROCIATO ANCHE CON TECNICA MIT	Pz				#VALORE!											
P048	058		P09090301	COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - componente femorale realizzata in lega cromo cobalto, cem e non in 7 misure dx e sx superficie interna porosa	Pz	50	1.000,00													
P048	062		P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - componente tibiale realizzata in lega cromo cobalto, dx e sx cem. e non. 5 taglie con inserimento del polietilene su scorrimento con binari	Pz	50	900,00													
P048	064		P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene cementato - componente tibiale dx e sx cem. e non. 5 taglie nella versione mobile deve permettere la rotazione ma non la traslazione in A-P, il vincolo della stessa al metal back tibiale è assicurato da un sistema a binari che evita pericolose concentrazioni di stress a carico del polietilene.	Pz	50	600,00													
P048	066		P09039002	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALE PER PROTESI DI GINOCCHIO - fittoni modulari varie lunghezze microporoso	Pz	30	450,00													
P048	069		P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene PS - inserti in polietilene in 7 taglie dx e sx	Pz	50	434,00													
P048	071		P09039001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - patella in polietilene in tre misure	Pz	20	240,00													
P049		04966432F3		PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALI- CEMENTATA A RITENZIONE E A SACRIFICIO DEL CROCIATO	Pz				#VALORE!											
P049	058		P09090301	COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - COMPONENTE FEMORALE CEMENTATA in CRCO con un unico raggio di curvatura	Pz	50	1.100,00													
P049	059		P09090301	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - COMPONENTE FEMORALE CEMENTATA in CRCO a piatto fisso con un unico raggio di curvatura	Pz	50	1.100,00													
P049	062		P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - Piatto tibiale modulare cementato	Pz	100	950,00													
P049	068/A		P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - inserto in polietilene a piatto fisso nella verisone cr	Pz	10	434,00													
P049	068/B		P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - inserto in polietilene CR alto peso molecolare tipo alta flessione	Pz	40	400,00													
P049	069/A		P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene PS - inserto in polietilene a piatto fisso nella verisone PS	Pz	10	434,00													
P049	069/B		P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene PS - inserto in polietilene PS alto peso molecolare tipo alta flessione	Pz	40	400,00													
P049	071		P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - componente rotulea	Pz	10	220,00													
P050		0496684499		Sistema protesico totale di ginocchio a piatto fisso cr così composto:	Pz				#VALORE!											
P050	058		P09090301	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - Componente femorale cementata sia nella versione standard che alta flessione cr150 in cr-co molibdeno a 3 raggi di curvatura disponibile in 7 misure (2, 2.5, 3, 4, 4N, 5, 6) con due perni di fissaggio lisci per migliorare la stabilità della componente sull'osso	Pz	50	1.100,00													

P050	062			P0909030101	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - Componente tibiale in TIGAl4V disponibile nelle versioni standard dotato di un fittone d'ancoraggio cilindrico con alette prossimali a funzione antirotazionale. La superficie inferiore del piatto presenta delle macro strutture che, grazie all'ausilio del cemento acrilico, trasformano le forze di taglio in forze di compressione. Si richiede la disponibilità anche della versione "modular", "modular DANNISTER", "modular plus" e "off-set" del piatto tibiale. Possibilità di accogliere steli d'estensione. Tutte devono avere almeno 6 taglie (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5)	Pz	50	900,00														
P050	066			P09099002	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALE PER PROTESI DI GINOCCHIO - Steli tibiali nella versione "press-fit" lunghezze di 75, 115 e 150 mm e diametri da 10 a 24 mm con incrementi di 2 mm. Nella versione cementata disponibili in lunghezza di 30 e di 60 mm e con diametro di 13 e da 15 mm.	Pz	50	450,00														
P050	068			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - inserto tibiale in polietilene ad alto peso molecolare senza stearato di calcio, sterilizzato a raggi Gamma sotto vuoto , disponibile nelle versioni per il mantenimento del LCP con margine posteriore rialzato (PU) e con profilo curvo (CVD), almeno in 6 taglie (2, 2.5,3,4,5,6) e con almeno 6 spessori (8mm, 10mm,12.5mm, 15mm, 17.5mm, 20mm)	Pz	50	434,00														
P050	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - componente rotulea, disponibile in un'unica versione in polietilene, di forma ovale per garantire un posizionamento ottimale con un'ottima superficie di contatto femore-rotulea. La componente presenta tre perni per il fissaggio ed una tasca per il cemento. Deve avere 4 misure	Pz	10	240,00													
PC51		0496687712			SISTEMA DI ARTROPLASTICA DI GINOCCHIO A PIVOT MEDIALE COMPOSTA DA: - Lo strumentario deve avere uno strumento per la ricerca rapida e precisa dell'asse trans-epicondilare femorale per determinare la extra rotazione femorale fisiologica (pinza di Blaha).	Pz				1.461.576,00												
PC51	058/A			P09090101	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - COMPONENTE FEMORALE IN CR/CO PER IMPIANTO PRIMARIO CEMENTATO	Pz	50	1.500,00	1.495,00		2.091,65	28,5	1	4	KFTC-H.1L/R A KFTC-H.6L/R	PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE "ADVANCE"- COMPONENTE FEMORALE IN CR/CO PER IMPIANTO PRIMARIO CEMENTATO	WRIGHT MEDICAL	KFTC-H.1L/R A KFTC-H.6L/R	P0909030101	19765			
PC51	058/B			P09090101	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - COMPONENTE FEMORALE IN CR/CO PER IMPIANTO PRIMARIO NON CEMENTATO	Pz	50	1.500,00	1.495,00		2.769,50	46	1	4	KFTC-PC1L/R A KFTC-PC6L/R	PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE "ADVANCE"- COMPONENTE FEMORALE IN CR/CO PER IMPIANTO PRIMARIO NON CEMENTATO	WRIGHT MEDICAL	KFTC-PC1L/R A KFTC-PC6L/R	P0909030102	19771			
PC51	059			P09090101	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - COMPONENTE FEMORALE IN CR/CO P.S. CEMENTATO	Pz	50	1.500,00	1.490,00		1.675,26	11	1	4	KFPS-NP10 A KFPS-NP60	PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE "ADVANCE"- COMPONENTE FEMORALE POSTERO STABILIZZATA CR/CO X IMPIANTO PRIMARIO C/CEMENTO	WRIGHT MEDICAL	KFPS-NP10 A KFPS-NP60	P09090101	29719			
PC51	061			P09099002	FITTONI PER PROTESI DI GINOCCHIO- fittone femorale - FITTONE FEMORALE CEMENTATO	Pz	30	500,00	497,00		1.255,61	60,4	1	4	KSCO1065 A KSCO1865	FITTONI UNIVERSALE PER PROTESI DI GINOCCHIO "ADVANCE" CEMENTATO	WRIGHT MEDICAL	KSCO1065 A KSCO1865	P09099002	21659			
PC51	062/A			P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - COMPONENTE TIBIALE CEMENTATA	Pz	50	500,00	497,00		748,86	33,5	1	4	KTCCNP10 A KTCCNP60	PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE "ADVANCE"- COMPONENTE TIBIALE IN CR/CO PER IMPIANTO PRIMARIO CEMENTATO	WRIGHT MEDICAL	KTCCNP10 A KTCCNP60	P0909030104	19784			
PC51	062/B			P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - COMPONENTE TIBIALE NON CEMENTATA	Pz	50	500,00	498,00		1.678,49	70,3	1	4	KTNPC10 A KTNPC60	PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE "ADVANCE"- COMPONENTE TIBIALE IN CR/CO PER IMPIANTO PRIMARIO NON CEMENTATO	WRIGHT MEDICAL	KTNPC10 A KTNPC60	P0909030105	19786			
PC51	066			P09099002	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALE PER PROTESI DI GINOCCHIO - FITTONE TIBIALE CEMENTATO	Pz	3	450,00	448,00		1.255,61	64,3	1	4	KSCO1065 A KSCO1865	FITTONI UNIVERSALE PER PROTESI DI GINOCCHIO "ADVANCE" CEMENTATO	WRIGHT MEDICAL	KSCO1065 A KSCO1865	P09099002	21659			
PC51	067/A			P09098001	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO in metallo e polietilene - SPESSORE METALLICO FEMORALE	Pz	30	500,00	498,00		784,38	36,5	1	4	KFPAN105 A KFPAN510 KFDAN105 A KFDAN510	SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO "ADVANCE" in metallo e polietilene - SPESSORE METALLICO FEMORALE POSTERIORE E DISTALE	WRIGHT MEDICAL	KFPAN105 A KFPAN510 KFDAN105 AKFDAN510	P09098001	21785 - 21799			
PC51	067/B			P09098001	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO in metallo e polietilene - SPESSORE METALLICO TIBIALE	Pz	30	500,00	496,00		1.655,89	70	1	4	KTAGB105 A KTAGB515 KTAOB105 A KTAOB515	SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO "ADVANCE" in metallo e polietilene - SPESSORE METALLICO TIBIALE STD - OFFSET	WRIGHT MEDICAL	KTAGB105 A KTAGB515 KTAOB105 A KTAOB515	P09098001	21853 - 21860			
PC51	068			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - inserto tibiale in polietilene anatomico a pivot mediale	Pz	50	434,00	432,00		1.045,83	58,0	1	4	KIMP110L A KIMP625L	INSERTI TIBIALE PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE "ADVANCE"- in polietilene anatomico a pivot mediale;	WRIGHT MEDICAL	KIMP110L AKIMP625L	P0909030202	19769			
PC51	069			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - INSERTO IN PE POSTERO STABILIZZATO	Pz	50	434,00	432,00		1.136,20	62	1	4	KIPS2110 A KIPS2625	INSERTO IN PE POSTERO STABILIZZATO PER PROTESI "ADVANCE"	WRIGHT MEDICAL	KIPS2110 A KIPS2625	P0909030202	21639			
PC51	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - PATELLA IN PE	Pz	10	240,00	237,00		316,13	25	1	4	KPRC25H A KPRC25LO	COMPONENTE ROTULEA PER PROTESI "ADVANCE" CUPOLA A LTA E BASSA	WRIGHT MEDICAL	KPRC25H A KPRC25LO	P09099001	19798			
PC52		0496683858			Sistema protesico totale di ginocchio a piatto fisso postero stabilizzato con possibilità di fittoni e wedge così composto:	Pz				#VALORE!												
PC52	059			P09090301	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - Componente femorale PS new a 3 raggi di curavatura cementata con solco rotuleo più accogliente e flangia smussata in cr-co mol-bdeno,presenta un box centrale che, ingraggiandosi con la spina dell'inserto tibiale,funge da sostituto del crociato posteriore ed aumenta la stabilità dell'articolazione in varo/valgo, disponibile in 8 misure (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4N, 5, 6)	Pz	50	1.100,00														

PC52	062			P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - Componente tibiale in TIGAl4V disponibile nelle versioni standard dotate di un fittone d'ancoraggio cilindrico con alette prossimali a funzione antirotazionale. La superficie inferiore del piatto presenta delle macro strutture che, grazie all'ausilio del cemento acrilico, trasformano le forze di taglio in forze dicompressione. Si richiede la disponibilità anche della versione "modular", "modular BANKFESTER", "modular plus" e "off-set" del piatto tibiale. Possibilità di accegliere steli d'estensione. Tutte devono avere almeno 6 taglie (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5)	Pz	50	900,00														
PC52	068			P0909902	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALE PER PROTESI DI GINOCCHIO - Steli tibiali nella versione "press fit" lunghezze di 75, 115 e 150 mm e diametri da 10 a 24 mm con incrementi di 2 mm. Nella versione cementata disponibili in lunghezza di 30 e di 60 mm e con diametro di 13 e da 15 mm.	Pz	30	450,00														
PC52	067			P0909 3001	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO in metallo e polietilene - Spessori di aggiustamento tibiali disponibili nelle versioni angolate a 10° e 20° per emiplatto in 5 misure; nelle versioni angolate a 10 e 15° a copertura totale del piatto tibiale in 5 misure; nelle versioni a scalino per emiplatto in 5 misure e spessori di 10 e 15 mm.	Pz	30	500,00														
PC52	069			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - Inserto tibiale in polietilene ad alto peso molecolare senza stearato di calcio, sterilizzato a raggi Gamma sotto vuoto, disponibile almeno in 6 taglie(1.5, 2, 2.5,3,4,5) e con almeno 3 spessori (8mm, 10mm,12.5mm, 15mm, 17.5mm, 20mm, 22.5mm, 25mm)	Pz	50	434,00														
PC52	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - componente rotulea in polietilene, di forma ovale per garantire un posizionamento ottimale con un'estima superficie di contatto femoro-rotulea. La componente presenta tre perni per il fissaggio ed una tasca per il cemento. Deve avere 4 misure	Pz	10	240,00														
PC53		0496695DAA			PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE- STABILIZZAZIONE POSTERIORE	Pz				#VALORE!													
PC53	058			P09090301	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - componenti femorali per impianto primario bicompartimentale cr cementato e non cementato in dieci taglie con incrementi di 2.5 mm anatomici con solco rotuleo arretrato	Pz	50	1.200,00														
PC53	059			P09090301	COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - componenti femorali per impianto primario bicompartimentale ps cementato e non cementato in dieci taglie con incrementi di 2.5 mm anatomici con solco rotuleo arretrato	Pz	50	1.200,00														
PC53	066			P09099002	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALE PER PROTESI DI GINOCCHIO - fittoni tibiali lungh.80/120/160 e procurvati	Pz	30	450,00														
PC53	063			P0909030203	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto mobile in metallo cementato/ non cementato - componenti tibiali per impianto primario bicompartimentale -piatto mobile in metallo cementato e non cementato con fittone triflangiato e fittoni modulari	Pz	50	1.000,00														
PC53	068			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - inserti per impianto primario bicompartimentale -in polietilene Cr ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno addizionato di vitamina E	Pz	50	434,00														
PC53	069			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - inserti per impianto primario bicompartimentale -in polietilene PS ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno addizionato di antiossidante tipo vitamina E anche nella versione con bordo anteriore elaiato	P1	50	434,00														
PC53	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - componenti patellari -componente rotulea in polietilene ad altissimo peso molecolare	Pz	10	240,00														
PC54		0496697F50			PROTESI DI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALE PER PAZIENTI ALLERGICI (SENZA Nikel)	Pz				#VALORE!													
PC54	060			P09090301	COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in materiale particolare (per allergie) - Componente femorale a 4 raggi di curvatura (Small, Small+, Medium, Standard, Standard+, Large e Large+) anatomica (destra e sinistra), in titanio (senza Ni, Cr, Co) con superficie porosa e con rivestimento in nitruro di titanio della superfici articolari. Deve presentare una profonda gola intercondiloidea ed un raggio di curvatura decrescente in quattro fasi dei condili femorali posteriori in modo da permettere un'elevata congruenza femoro-tibiale in tutte le fasi del movimento di flesso-estensione garantendo, nel contempo, un'usura ridotta del polietilene. Indipendentemente dalla conservazione o sacrificio dei legamenti crociati, tale componente deve restare invariata.	Pz	15	1.500,00														

P054	063			P0909010101	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto mobile in metallo cementato/ non cementato - Componente tibiale in Co-Cr-Mo disponibile in 3 taglie (1,1.5,2.2.5,3,4,5,6), satinata da cementare o con rivestimento in superficie porosa in microsfere di lega Co-Cr-Mo con o senza chiglia stabilizzatrice cruciforme che impedisce i movimenti della componente, superficie articolare lucidata a specchio provvista di alloggiamento centrale per ospitare il perno dell'inserto tibiale a piattaforma rotante nonchè di una rientranza a profilo smusso per accogliere la presenza del crociato posteriore. Simmetrica, la lucidatura a specchio della superficie superiore non presenta vincoli al movimento al fine di evitare dannosissimi contatti di punta. Tale componente è caratterizzata da un incavo a sezione tronco-conica per l'inserimento del braccio guida o della piattaforma rotante in polietilene caratterizzato da una zona sferica nel terzo distale che accoglie la forma sferica dello stesso distretto del polietilene per aumentare la superficie di contatto fra le due superfici ed evitare di conseguenza potenzi	Pz	15	1.000,00													
P054	065			P0909010101	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - In materiali particolari - Componente tibiale disponibili in 9 misure, simmetrica, con una lucidatura a specchio della superficie superiore non presenta vincoli al movimento allfine di evitare dannosissimi contatti di punta.Tale componente è caratterizzata da un incavo a sezione tronco-conica per l'inserimento del braccio guida o della piattaforma rotante in polietilene caratterizzato da una zona sferica nel terzo distale che accoglie la forma sferica dello stesso distretto del polietilene per aumentare la superficie di contatto fra le due superfici ed evitare di conseguenza potenziale usura nei punti di contatto prossimali e distali tra il cono dell'inserto ed il cono del piatto tibiale.	Pz	15	1.000,00													
P054	070			P0905030202	INSERTI TIBIALI PA IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - In polietilene mobile - inserto tibiale in polietilene ad alto peso molecolare senza stearato di calcio, sterilizzato a raggi Gamma sotto vuoto, disponibile con perno centrale nella versione a piattaforma rotante a profilo curvo e a stabilità posteriore, almeno in 7 taglie (Small, Small+,Medium, Standard, Standard+,Large, Large+) e spessori 10mm, 12.5mm,15mm,17.5mm,20mm. Disponibili anche nella versione senza spina ad alta congruenza in 7 taglie (Small, Small+,Medium, Standard, Standard+,Large, Large+) e spessori 10mm, 12.5mm,15mm,17.5mm,20mm,22.5mm,25mm. il perno centrale deve presentare un profilo a doppio tronco di cono per garantire una ulteriore riduzione degli attriti.	Pz	15	440,00													
P054	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - componente rotulea, disponibile in polietilene ad alto peso molecolare, forma anatomica che deve garantire un posizionamento ottimale su tutta superficie di contatto femoro rotulea. La componente deve presentare tre perni per il fissaggio ed una tasca per il cemento, deve essere disponibile in 7 misure	Pz	15	240,00													
P055		049670124			PROTESI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALE	Pz				#VALORE!											
P055	074			P09090401	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente femorale cementato/non cementato in metallo - comp.femorale in CrCo ceramizzata al TiN con tre raggi di curvatura e 2 fittoni, cem e non cementata (Disponibile con 3 dimensioni femorali)deve consentire di poter optare intraoperatorialmente tra la versione cementata e non, e di poter scegliere, utilizzando sempre lo stesso strumentario tra inserto tibiale mobile e inserto tibiale fisso all poly, e/o componenti cementate o non cementate.	Pz	30	1.000,00													
P055	075			P09090402	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente tibiale cementato/non cementato in metallo - Comp.tibiale in CrCo ceramizzata al TiN, in versione cem e non cem, per uso con piatto mobile in 8 misure.	Pz	30	1.000,00													
P055	076			P09090402	COMPONENTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI -In polietilene - Piatto tibiale in polietilene ad altissimo peso molecolare da cementare	Pz	30	500,00													
P055	077			P09090402	COMPONENTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - monoblocco - Componente tibiale fissa da 7,9,11,13mm, e in 3 tipologie di spessore.	Pz	30	2.600,00													
P055	079			P0909040202	INSERTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI -Inserto in polietilene mobile - inserto in polietilene mobile ad altissimo peso molecolare	Pz	30	200,00													
P056		049670660			PROTESI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALE	Pz				#VALORE!											
P056	074			P09090401	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente femorale cementato/non cementato in metallo - componente femorale sferico cementato non cementato mediale e laterale	Pz	30	1.000,00													
P056	075			P09090402	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente tibiale cementato/non cementato in metallo - componente tibiali cementati non cementato anatomico mediale e laterale	Pz	30	1.000,00													
P056	079			P0909040202	INSERTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI -Inserto in polietilene mobile - inserto in polietilene mobile ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno mediali e laterali	Pz	30	200,00													
P057		049671FD1			PROTESI GINOCCHIO - MINI PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE	Pz				#VALORE!											
P057	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - PATELLA ANATOMICA DI RIVESTIMENTO	Pz	10	240,00													

P057	074			P09090401	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente femorale cementato/non cementato in metallo - Componente femorale per mini protesi monocompartimentale di rivestimento completa di vite di bloccaggio	Pz	30	1.000,00														
P057	076			P09090402	COMPONENTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI -in polietilene - componente tibiale per mini protesi monocompartimentale per rivestimento articolare ad inserimento artroscopico	Pz	30	500,00														
P058		8496719170			SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO ad alta modularità, con possibilità di impiantare anche versioni semivincolate da revisione, con piatto fisso o con menisco mobile	Pz				#VALORE!													
P058	058/A			P09090301	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - Componente femorale ginocchio CR cementata STANDARD	Pz	10	1.200,00														
P058	058/B			P09090301	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - Componente femorale ginocchio CR non cementata STANDARD e ad alta flessione	Pz	30	1.500,00														
P058	058/C			P09090301	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - Componente femorale ginocchio CR cementata ad alta flessione	Pz	10	1.590,00														
P058	059/A			P09090301	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - Componente femorale ginocchio a sacrificio del crociato cementata standard	Pz	10	1.410,00														
P058	059/B			P09090301	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - Componente femorale ginocchio a sacrificio del crociato cementata ad alta flessione	Pz	10	1.550,00														
P058	059/C			P09090301	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - Componente femorale ginocchio a sacrificio del crociato non cementata standard e ad alta flessione	Pz	30	1.550,00														
P058	060			P09090301	COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in materiale particolare (per allergie) - Componente femorale dx e sn cementata per pazienti allergici	Pz	10	2.016,00														
P058	061			P09099002	FITTONI PER PROTESI DI GINOCCHIO- fittone femorale - fittoni cementati e non cementati retti	Pz	20	410,00														
P058	062			P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - Componente tibiale ultracongruente per inserti cr-ps-pcs fissi e da revisione	Pz	50	900,00														
P058	063			P0909030201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto mobile in metallo cementato/ non cementato - Componente tibiale ultracongruente per inserti cr-ps-pcs mobili e da revisione	Pz	50	1.000,00														
P058	066			P09099002	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALE PER PROTESI DI GINOCCHIO - stelo di estensione nelle varie conformazioni	Pz	50	450,00														
P058	067			P09035001	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - SPESSORI PER PROTESI DI GINOCCHIO in metallo e polietilene - spessori tibiali, distali e posteriori	Pz	30	450,00														
P058	068/A			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - Inserti in polietilene standard cr	Pz	20	310,00														
P058	068/B			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - Inserti in polietilene ad alta reticolazione irradiato a bassa intensita' cr	Pz	30	410,00														
P058	069/A			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - Inserti in polietilene standard ps-pcs-rs	Pz	20	310,00														
P058	069/B			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - inserti in polietilene ad alta reticolazione irradiato a bassa intensita' ps-pcs-rs	Pz	30	410,00														
P058	070			P0909030202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene mobile - inserti in polietilene irradiato a bassa intensita' mobile ultracongruente e ultraflex	Pz	50	440,00														
P058	071			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - Componente patellare (rotula) cementato	Pz	10	250,00														
P058	073			P09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in materiale particolare (per allergie) - Componente patellare per allergie	Pz	20	390,00														
P058	081/A			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - componente femorale cementata vincolata	Pz	20	2.950,00														
P058	081/B			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - inserto articolare vincolato	Pz	20	550,00														
P058	081/C			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - componente tibiale cementata vincolata	Pz	20	900,00														
P058	082/A			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - INSERTO ARTICOLARE MOBILE A CERNIERA	Pz	30	650,00														
P058	082/B			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - COMPONENTE FEMORALE DX e SN	Pz	30	2.790,00														
P058	082/C			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - COMPONENTE TIBIALE DX e SN a cerniera	Pz	30	1.400,00														
P059		8496720240			PROTESI GINOCCHIO BICOMPARTIMENTALI- STABILIZZAZIONE POSTERIORE	Pz				#VALORE!													

P059	059			P09090301	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - PROTESI DI GINOCCHIO TRICONDILARE IN COCR AD ALTA CONGRUENZA SIA IN ESTENSIONE CHE IN FLESSIONE CON ROLL BACK DI 11 MM.COMPONENTE FEMORALE IN 5 TAGLIE DX E SX SIA CEMENTATA CHE NON CEMENTATA RIVESTITA IN DOPPIO STRATO DI TITANIO POROSO 300 MICRON E HX 100 MICRON CON SOLCO TROCLEARE ESTESO POSTERIORMENTE;	Pz	50	1.100,00										
P059	061			P09090902	FITTONI PER PROTESI DI GINOCCHIO- fittone femorale - FITTONI FEMORALI PER PROTESI GINOCCHIO	Pz	30	500,00										
P059	063			P0909010201	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto mobile in metallo cementato/ non cementato - PROTESI TIBIALE DI GINOCCHIO IN COCR A PIATTO MOBILE ROTATORIO AD ALTA CONGRUENZA SIA IN ESTENSIONE CHE IN FLESSIONE CON ROLL BACK DI 11 MM. CON STELO CONICO DI 24,5 MM. SLIP 4° COMPONENTE TIBIALE IN 5 TAGLIE SIA CEMENTATA CHE NON CEMENTATA RIVESTITA IN DOPPIO STRATO DI TITANIO POROSO 300 MICRON E HX 100 MICRON, CON GHIGLIA CAVA PER L'INSERTO ROTATORIO CILINDRICO E A TRONCO DI CONO	Pz	50	1.000,00										
P059	064			P09090902	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - FITTONI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO - FITTONI TIBIALI PER PROTESI GINOCCHIO	Pz	30	450,00										
P059	069			F0909010202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - INSERTO PER PROTESI DI GINOCCHIO A PIATTO MOBILE ROTATORIO AD ALTA CONGRUENZA SIA IN ESTENSIONE CHE IN FLESSIONE CON ROLL BACK DI 11 MM. CON STELO CILINDRICO E A TRONCO DI CONO DI 24,5 MM. PER INSERIMENTO IN GHIGLIA CAVA, SLIP 4°	Pz	50	434,00										
P059	070			F0909010202	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene mobile - INSERTO PER PROTESI DI GINOCCHIO A PIATTO MOBILE ROTATORIO AD ALTA CONGRUENZA SIA IN ESTENSIONE CHE IN FLESSIONE CON ROLL BACK DI 11 MM. CON STELO CILINDRICO E A TRONCO DI CONO DI 24,5 MM. PER INSERIMENTO IN GHIGLIA CAVA, SLIP 4°	Pz	50	440,00										
P059	071			F09099001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - PATELLA OVOIDALE FORMANTE UNA PORZIONE DI SFERA CON DUE PLOT PER LA CEMENTAZIONE	Pz	10	240,00										
P060		0496725E4F	1		PROTESI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALE	Pz				#VALORE!								
P060	074			F09090401	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente femorale cementato/non cementato in metallo - Componente femorale in cro-co molibdeno in 6 misure dalla 1 alla 6 sia sinistre mediali/destre laterali e destre mediali/sinistre laterali, ogni componente femorale deve essere disegnata in modo da poter essere compatibile con ogni misura di componente tibiale. La superficie articolare è curva in entrambi i piani e la rugosità deve essere di 0.10 micron Ra max.	Pz	10	1.100,00										
P063	075			F09090402	PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - componente tibiale cementato/non cementato in metallo - Componente tibiale asimmetrica in cr-co molibdeno in 6 misure dalla 1 alla 6 nelle versioni sinistre mediali/destre laterali e destre mediali/sinistre laterali	Pz	10	1.000,00										
P063	076			F09090402	COMPONENTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI -in polietilene - Componente in polietilene cross-linked disponibile in 6 misure dalla 1 alla 6 con 4 differenti spessori da 8mm a 11mm e il cui spessore minimo è di 8mm. La componente è curva in entrambi i piani coronale e sagittale	Pz	10	500,00										
P063	077			F09090402	COMPONENTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI - monoblocco - Componente trocleare patello-femorale in lega di cro-co molibdeno in 5 misure dalla 1 alla5 anatomica, con rugosità di superficie di 0.10 micron Ra max	Pz	10	2.600,00										
P063	078			F0909040202	INSERTI TIBIALI PER PROTESI DI GINOCCHIO MONOCOMPARTIMENTALI -inserto in polietilene fisso - Inserto in polietilene cross-linked disponibile in 6 misure dalla 1 alla 6 con 5 spessori da 7mm a 11mm. Lo spessore minimo è pari a 7mm	Pz	10	250,00										
P061		0496732C33	1		PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE E PRIMO IMPIANTO IN COCR A PIATTO MOBILE ROTATORIO AD ALTA CONGRUENZA SIA IN ESTENSIONE CHE IN FLESSIONE CON ROLL BACK DI 11 MM.	Pz				#VALORE!									
P061	081/A			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - COMPONENTE FEMORALE DA REVISIONE IN 5 TAGLIE DX E SX CEMENTATA SOLCO TROCLEARE ESTESO POSTERIORMENTE	Pz	30	5.000,00										
P061	081/B			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - FITTONI DECENTRAGGIO OFFSET REVISIONE STELI CEMENTATI DIAM 12 14-16-18 S-M-L	Pz	30											
P061	081/C			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - EMISPESSORI TIBIALI MEDIALI E LATERALI AVVITATI	Pz	30											
P061	081/D			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - EMISPESSORI FEMORALI POSTERIORI E LATERALI INSTALL.	Pz	30											
P061	081/E			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - IMPIANTI ROTULEI	Pz	30											
P061	081/F			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - COMPONENTE TIBIALE IN 5 TAGLIE CEMENTATA CON GHIGLIA CAVA PER L'INSERTO ROTATORIO CILINDRICO E A TRONCO DI CONO.	Pz	30											
P061	081/G			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - STELO CILINDRICO E CONICO DI 24,5 MM. SLIP 4°	Pz	30											
P062		0496747B05	1		PROTESI GINOCCHIO SUPERSTABILIZZATA	Pz				#VALORE!								
P062	082/A			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Componente femorale in Co-Cr-Mo disponibile almeno in 3 taglie, da e sx, da cementare.	Pz	30	5.000,00										
P062	082/B			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Componente tibiale in Co-Cr-Mo, disponibile almeno in 5 taglie, da cementare.	Pz	30											

P062	052/C			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Inserto tibiale in polietilene ad alto peso molecolare senza stearato di calcio sterilizzato a raggi gamma sotto vuoto, disponibile nella versione a piattaforma rotante con perno centrale cilindrico e spina autobloccante, almeno in 3 taglie e con almeno 5 spessori da un minimo di circa 12 mm ed un massimo di oltre 30 mm.	Pz	30															
P062	052/D			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Componente rotulea in polietilene ad alto peso molecolare senza stearato di calcio, sterilizzata a raggi gamma sotto vuoto , disponibile in almeno 4 taglie (da circa un minimo di 30 mm e un massimo di circa 40 mm), con profilo a cupola.	Pz	30															
P062	052/E			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Camicie femorali riempitive in TIGA14V da cementare o non cementate, disponibili in almeno 4 taglie di lunghezza comprese tra 30 e 45 mm circa.	Pz	30															
P062	052/F			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Camice tibiali non cementate, in TIGA14V disponibili in almeno 4 taglie di lunghezza comprese tra circa 35 e 60 mm.	Pz	30															
P062	052/G			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Steli d'estensione femorali a press-fit - viti in TIGA14V possibilmente dotati d'accorgimenti atti a ridurne la rigidezza flessionale (es. diapason). Devono essere disponibili in versione retta con diametro variabile tra circa 10 e 20 mm e lunghezza di circa 100 mm e in versione procurvata con diametro variabile tra circa 10 e 20 mm e lunghezza di circa 150 mm.	Pz	30															
P062	052/H			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Steli d'estensione tibiale a press-fit - viti in TIGA14V , possibilmente dotati d'accorgimenti atti a ridurne la rigidezza flessionale (es. diapason). Devono essere disponibili in versione retta con diametro variabile tra circa 9 e 15 mm e in almeno due lunghezze di circa 100 e 150 mm e con diametro variabile da un minimo di circa 17 ed un massimo di oltre 20 mm. solo per la versione con lunghezza di 100 mm.	Pz	30															
P062	052/I			P090905	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - Spessori d'accrescimento femorali disponibili nelle versioni da circa 5 e 10 mm.	Pz	30															
P063		04967518E1			PROTESI GINOCCHIO NELLE VERSIONI CRIPS	Pz				#VALORE!												
P063	058			P09090101	PROTESI GINOCCHIO- COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - CR in metallo cementato/non cementato - componente femorale anatomica in cocromo in sei taglie dx e sx versione porous con rivestimento in microsfere di titanio	Pz	50	1.200,00														
P063	059			P09090101	PROTESI GINOCCHIO-COMPONENTI FEMORALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - PS in metallo cementato/non cementato - componente femorale in cocromo in sei taglie dx e sx posterostabilizzata cementata e non	Pz	50	1.200,00														
P063	062			P090903020I	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto fisso in metallo cementato/ non cementato - piatto tibiale anatomico in titanio in sei tagli dx e sx con fittone cruciforme asimmetrico versione porous con microsfere in titanio	Pz	50	500,00														
P063	063			P090903020I	COMPONENTI TIBIALI PER IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - piatto mobile in metallo cementato/ non cementato - piatto tibiale in titanio in sei tagli dx e sx per inserto mobile versione porous con microsferein titanio	Pz	50	1.000,00														
P063	068			P090903020Z	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene CR - inserto standard er ad alto peso molecolare anatomico in tre taglie e cinque spessori ipercongruente taglia sx e dx	Pz	50	434,00														
P063	069			P090903020Z	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE -in polietilene PS - inserto posterostabilizzato per sacrificio legamento posteriore in tre taglie dx e sx in cinque spessori per taglia	Pz	50	434,00														
P063	070			P090903020Z	INSERTI TIBIALI PR IMPIANTO PRIMARIO BICOMPARTIMENTALE - in polietilene mobile - inserto tibiale mobile anatomico ad alto peso molecolare disponibile in tre taglie e cinque spessori per taglia	Pz	50	440,00														
P063	071			P09C09001	COMPONENTI PATELLARI - Componente rotulea in polietilene cementato - protesi rotulea in polietilene cementata disponibile almeno in tre taglie	Pz	10	240,00														
P064		04967581AD			sistema modulare protesico di SPALLA nel tipo a risparmio osseo, di rivestimento e per frattura	Pz				#VALORE!												
P064	083			P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - Glenoide cementata - glena cementata in polietilene ad altissimo peso molecolare sterilizzato in assenza di ossigeno	Pz	10	290,00														
P064	084			P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - Glenoide non cementata - glena non cementata per protesi anatomiche in lega di titanio con viti pallasiali di fissaggio	Pz	10	515,00														
P064	085			P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - componente glenoidea per protesi inversa - glena per protesi inversa non cementata in lega di titanio con fori e viti pallasiali	Pz	10	599,00														
P064	086			P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - componente glenoidea per protesi di rivestimento - glena per protesi di rivestimento	Pz	10	860,00														
P064	088			P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale in varie misure - testa omerale centrica ed eccentrica in 6 taglie	Pz	20	705,00														
P064	090			P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi inversa - corona omerale inversa (chiusa)	Pz	5	620,00														
P064	091			P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi di rivestimento - testa omerale per protesi di rivestimento	Pz	10	2.000,00														
P064	093			P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale non cementato - stelo omerale non cementato	Pz	10	700,00														

P064	099		P090180	PROTESI DI SPALLA - ACCESSORI - componente metafisaria per protesi a risparmio osseo - corolla omerale aperta	Pz	10	500,00														
P064	100/A		P090180	PROTESI DI SPALLA - ACCESSORI - Supporto cefalico (varie tipologie) per protesi anatomica - VITI PER GLENA	Pz	30	70,00														
P064	100/B		P090180	PROTESI DI SPALLA - ACCESSORI - Supporto cefalico (varie tipologie) per protesi anatomica - Inserto in polietilene per glena non cementata	Pz	10	200,00														
P064	100/C		P090180	PROTESI DI SPALLA - ACCESSORI - Supporto cefalico (varie tipologie) per protesi anatomica - Inserto in PE per corona omerale inversa	Pz	5	200,00														
P065		0496760351		sistema modulare protesico di SPALLA nel tipo a anatomico cementata e non	Pz				#VALORE!												
P065	083		P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - Glenoide cementata - Componente glenoidea in polietilene sia a 5 perni in 6 taglie che a deriva triangolare in 7 taglie	Pz	10	290,00														
P065	088		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale in varie misure - Teste in cr-co molibdeo che si assemblano mediante accoppiamento a cono invertito, nella versione standard dalla misura esterna di 40mm a 56mm con altezze varie (15mm-18mm,22mm), eccentriche di 4mm dalla misura 44 alla 56 (altezze 18mm, 21mm) e CTA dalla misura 44 alla 56 e altezza 18mm e 23mm	Pz	15	700,00														
P065	089		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per endoprotesi - Teste in cr-co molibdeno che si assemblano mediante accoppiamento a cono invertito, nella versione standard dalla misura esterna di 40mm a 56mm con altezze varie (15mm-18mm,22mm), eccentriche di 4mm dalla misura 44 alla 56 (altezze 18mm, 21mm) e CTA dalla misura 44 alla 56 e altezza 15mm e 23mm	Pz	15	650,00														
P065	093		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale non cementato - Stelo non cementato disponibile dalla misura 6 alla misura 16 con possibilità di ante e retro versione	Pz	15	900,00														
P065	096		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale anatomico cementato - Stelo monoblocco in cr-co lucidato a specchio con alette lisce e marcatura a laser nella parte prossimale sia standard che lungo dal dia metro 6 al diametro 16 con possibilità di anteversione e retroversione	Pz	15	1.100,00														
P065	097		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale anatomico non cementato - Stelo non cementato disponibile dalla misura 6 alla misura 16 con possibilità di ante e retro versione	Pz	15	1.500,00														
P066		04967635CA		protesi di SPALLA di rivestimento	Pz				#VALORE!												
P066	086		P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - componente glenoidea per protesi di rivestimento - Componente glenoidea in polietilene sia a 5 perni in 6 taglie cha a deriva triangolare in 7 taglie	Pz	10	860,00														
P066	091		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi di rivestimento - Componente omerale rivestita internamente sia in porocoat che in duofix dalla misura 44 alla 56 con differenti altezze dalla 15 alla 21mm	Pz	5	2.000,00														
P067		0496764890		sistema protesico SPALLA	Pz				#VALORE!												
P067	083		P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - Glenoide cementata - glenoide in polietilene con tre pegs tre taglie 32, 34 e 36	Pz	10	300,00														
P067	085		P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - componente glenoidea per protesi inversa - metaglena in titanio forato in idrossiapatite	Pz	10	599,00														
P067	088		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale in varie misure - teste omerali sei diversi diametri con tre spessori per ogni diametro possibilità di correggere offset	Pz	20	705,00														
P067	089		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per endoprotesi - teste omerali sei diversi diametri con tre spessori per ogni diametro possibilità di correggere offset	Pz	20	650,00														
P067	090		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi inversa - glenosfera 36mm eccentrica e non	Pz	5	620,00														
P067	091		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi di rivestimento - protesi di spalla di superficie in cocromo 8 taglie 5 diametri 6 altezze fittone cruciforme	Pz	10	2.000,00														
P067	092		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale cementato - stelo omerale cementato in tre taglie c/d 135° 2 lunghezze per ogni taglia (120 e 130mm) , versione inversa	Pz	30	1.500,00														
P067	093		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale non cementato - stelo omerale press-fit 4 taglie angolo c/d 135° versione inversa	Pz	10	900,00														
P067	095		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale modulare - stelo omerale cem e non con colletti modulari tre altezze : 0mm +4mm, +8mm e tre angoli di versione 0°, 7°, 14°.	Pz	20	900,00														
P067	100		P090180	PROTESI DI SPALLA - ACCESSORI - Supporto cefalico (varie tipologie) per protesi anatomica - Inserti per teste omerali ritentivi e non	Pz	10	500,00														
P068		0496783848		Sistema protesico per protesi inversa di spalla cementato e non cementato così composto:	Pz				#VALORE!												
P068	085		P090103	PROTESI SPALLA - COMPONENTI GLENOIDALI - componente glenoidea per protesi inversa - Metaglena in lega di titanio con parte posteriore ricurva a 4 fori per 2 viti di bloccaggio a testa filettata e 2 viti non bloccate a testa sferica con angolazione orientabile di +/- 10°. Le viti devono essere disponibili nelle misure da 18 a 42mm per le viti sferiche e da 24 a 48mm per le viti filettate	Pz	30	599,00														
P068	090		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi inversa - Glenosfera in cr-co molibdeno sia standard che eccentrica nei diametri 38 e 42mm	Pz	30	620,00														

P068	092		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale cementato - Stelo monoblocco cementato per protesi inversa in cr-co lucidato a specchio con alette lisce e marcatura a laser nella parte prossimale sia standard che lungo da revisione dal diametro 8 al diametro 14 . Il sistema prevede gli inserti in polietilene sia nella versione std che high mobility che a ritenzione nei diametri 38 e 42	Pz	15	1.500,00														
P068	098		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale modulare - Stelo non cementato composto da 2 componenti: una parte diafisaria dalla misura 10 alla misura 16 e una parte epifisaria ricoperta di idrossiapatite che abbiano una versione sia standard che eccentrica anatomica nelle misure 1 e 2 . Il sistema deve prevedere gli inserti in polietilene sia nella versione standard, che high mobility, che a ritenzione nei diametri 38 e 42	Pz	15	1.500,00														
P069		0496787997		ENDOPROTESI SPALLA	Pz				#VALORE!												
P069	089		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per endoprotesi - testa omerale per endoprotesi	Pz	20	650,00														
P069	092/A		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale cementato - stelo omerale cementato per frattura con rivestimento prossimale in Ti poroso Plasma spray	Pz	30	1.300,00														
P069	092/B		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale cementato - guaina di posizionamento	Pz	30	200,00														
P069	093/A		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale non cementato - stelo omerale modulare per frattura	Pz	10	700,00														
P069	093/B		P090104	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - stelo omerale non cementato - guaina di posizionamento	Pz	10	500,00														
P070		04967982AD		PROTESI DI GOMITO - protesi totali- vincolata	Pz				#VALORE!												
P070	104/A		P0902	PROTESI DI GOMITO - protesi totali- vincolata - una componente omerale con flangia anteriore disponibile in almeno 3 misure di stelo	Pz	10	1.550,00														
P070	104/B		P0902	PROTESI DI GOMITO - protesi totali- vincolata - VINCOLO ARTICOLARE	Pz	10	700,00														
P071		04968437CE		protesi totali di gomito a cerniera vincolata	Pz				#VALORE!												
P071	104/A		P0902	PROTESI DI GOMITO - protesi totali- vincolata - protesi da cementare, stelo omerale in lega di titanio e vanadio, RIVESTITO IN MICROSFERE DI TITANIO con parte prossimale a sezione triangolare	Pz	20	3.900,00														
P071	104/B		P0902	PROTESI DI GOMITO - protesi totali- vincolata - stelo ulnare destro e sinistro, a cerniera e pin di bloccaggio CON INTERFACCIA IN POLIETILENE AD ALTO PESO MOLECOLARE, a sezione quadrangolare	Pz	20	550,00														
P072		0496846A47		protesi di capitello radiale I lega metallica - Protesi modulare in cromo cobalto, accoppiamento testa-stelo tramite cono morse, possibilità di variare gli accoppiamenti in diverse combinazioni, lo stelo è libero di ruotare all'interno del canale radiale, senza fissazione primaria dello stelo diafisario	Pz				232.800,00												
P072	106/A		P0902	PROTESI DI GOMITO - protesi di capitello radiale- impianto in lega metallica - Protesi modulare in cromo cobalto, accoppiamento testa-stelo tramite cono morse, possibilità di variare gli accoppiamenti in diverse combinazioni: teste varie misure	Pz	30	850,00	849,00		903,80	6	1	4	496-H020 A 496-H228	TESTA PER PROTESI CAPITELLO RADIALE "EVOLVE" MIS. DA 20mm A 4/22mm	WRIGHT MEDICAL	496-H020 A 496-H228	P090204	24147		
P072	106/B		P0902	PROTESI DI GOMITO - protesi di capitello radiale- impianto in lega metallica - stelo libero di ruotare all'interno del canale radiale, senza fissazione primaria dello stelo diafisario: stelo varie taglie	Pz	30	1.100,00	1.091,00		1.226,59	11	1	4	496-5055 A 496-5495	STELO PER PROTESI CAPITELLO RADIALE "EVOLVE" MIS. DA 20mm A 4/22mm	WRIGHT MEDICAL	496-5055 A 496-5495	P090204	24219		
P073		04968448ED		PROTESI DELLA MANO composta da due componenti per sostituzione protesica dell'articolazione metacarpofalangea ed interfalangea.Deve essere disponibile in più taglie. Il set deve contenere un codice colore, non implantabile disponibile per determinare la corretta misura. -	Pz				#VALORE!												
P073	113/A		P090404	PROTESI DELLA MANO - ALTRE PROTESI DELLA MANO - protesi metacarpofalangea cementata e non in metallo-PE - componenti una prossimale da cementare o no	Pz	10	1.000,00														
P073	113/B		P090404	PROTESI DELLA MANO - ALTRE PROTESI DELLA MANO - protesi metacarpofalangea cementata e non in metallo-PE - componenti una distale da cementare o no	Pz	10	950,00														
P074		04968540E4		PROTESI DI CAVIGLIA	Pz				#VALORE!												
P074	116		P090503	PROTESI DI CAVIGLIA - COMPONENTI TALARI - Componente astragalica - Componente astragalica:con costante raggio di curvatura anteroposteriore dei condili, superficie lavorata a microsfere e ricoperta da idrossiapatite, stabilità primaria offerta da due perni e con superficie articolare convessa lucidata a specchio a contatto con la componente meniscale, disponibile in almeno 3 taglie.	Pz	10	1.500,00														
P074	117		P090504	PROTESI DI CAVIGLIA - COMPONENTI TIBIALI - Componente tibiale - Componente tibiale convessa nella superficie a contatto con la componente meniscale; la superficie a contatto con l'osso è lavorata con uno strato di microsfere e rivestito da idrossiapatite; presenta due cannoncini paralleli posizionati in anteroposteriore Disponibiltà di almeno 3 taglie	Pz	10	1.500,00														
P074	118		P090505	PROTESI DI CAVIGLIA - COMPONENTI TIBIO-TARSICHE - Menisco mobile con congruenza totale - Menisco mobile con congruenza totale per tutta la traslazione anteroposteriore della flesso-estensione. Disponibile in almeno 3 taglie e 3 spessori per ogni taglia.	Pz	10	500,00														
P075		04968616A9		PROTESI DI CAVIGLIA	Pz				#VALORE!												
P075	116		P090503	PROTESI DI CAVIGLIA - COMPONENTI TALARI - Componente astragalica - protesi in TiN, con perni	Pz	10	1.500,00														
P075	117		P090504	PROTESI DI CAVIGLIA - COMPONENTI TIBIALI - Componente tibiale - protesi in TiN, con fittone, a conservazione ossea	Pz	10	1.500,00														
P075	118		P090505	PROTESI DI CAVIGLIA - COMPONENTI TIBIO-TARSICHE - Menisco mobile con congruenza totale - Inserto in polietilene mobile	Pz	10	500,00														
P076		0496864922		SOSTITUTI OSSEI DI SINTESI IN GRANULI	Pz				#VALORE!												

P076	140			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 1) granuli di varia misura - 2Sostituti ossei di sintesi composti da idrossiapatite biomimetica stechiometrica con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67, antigenicamente inerte, e con una porosità che raggiunge il 90% per un alta capacità di assorbimento dei fluidi biologici ed una rapida cinetica di osteointegrazione. Lavorabili ed adattabili	Pz				
P076	140/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 1) granuli di varia misura - granuli conf. da 5 cc granulometria 1,0-2/2,5mm;	Pz	100	263.00		
P076	140/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 1) granuli di varia misura - granuli conf. da 10/12 cc granulometria 1,0-2/2,5mm;	Pz	50	526.00		
P076	140/C			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 1) granuli di varia misura - granuli conf. da 15/16 cc granulometria 2,5- 3/4,0mm	Pz	50	788.00		
P077		0496988F74	1		SOSTITUTI OSSEI DI SINTESI in blocchi di granulato	Pz			#VALORE!	
P077	141			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 2) Blocchi di granulato, cunei - 2Sostituti ossei di sintesi composti da idrossiapatite biomimetica stechiometrica con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67, antigenicamente inerte, e con una porosità che raggiunge il 90% per un alta capacità di assorbimento dei fluidi biologici ed una rapida cinetica di osteointegrazione. Lavorabili ed adattabili con strumenti di taglio o fresa.	Pz				
P077	141/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 2) Blocchi di granulato, cunei - Blocchetti circa 2 cc	Pz	50	524.00		
P077	141/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 2) Blocchi di granulato, cunei - Blocchetti circa 6 cc	Pz	50	706.00		
P078		0496991 1F2	1		SOSTITUTI OSSEI DI SINTESI in cunei	Pz			#VALORE!	
P078	141/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 2) Blocchi di granulato, cunei - cunei di dimensioni 30/35x 20/15x 8 mm	Pz	100	283.00		
P078	141/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 2) Blocchi di granulato, cunei - cunei di dimensioni 30/35x 20/15x 10 mm	Pz	50	355.00		
P078	141/C			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 2) Blocchi di granulato, cunei - cunei di dimensioni 30/35x 20/15x 12 mm	Pz	50	510.00		
P079		049699446B	1		SOSTITUTI OSSEI DI SINTESI IN FORMA DI PASTA	Pz			#VALORE!	
P079	143			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 4) Sotto forma di pasta iniettabile pronta - 2Sostituti ossei di sintesi composti da idrossiapatite biomimetica stechiometrica con composizione chimica dei microcristalli contenuti nella matrice ossea naturale con rapporto calcio/fosforo 1,67, antigenicamente inerte, e con una porosità che raggiunge il 90% per un alta capacità di assorbimento dei fluidi biologici ed una rapida cinetica di osteointegrazione.Lavorabile, malleabile, iniettabile tramite cannula	Pz				
P079	143/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 4) Sotto forma di pasta iniettabile pronta - Richiesto in forma di siringhe pronte all'uso da 1 cc	Pz	100	700.00		
P079	143/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 4) Sotto forma di pasta iniettabile pronta - Richiesto in forma di siringhe pronte all'uso da 2,5 cc	Pz	100	961.00		
P080		04969976E4			PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura	Pz			#VALORE!	
P080	145/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - sostituto osseo a base di spongiosa bovina e idrossiapatite in granuli 0,5-1,6 mm conf 2 ml circa	Pz	30	100.00		
P080	145/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - sostituto osseo a base di spongiosa bovina e idrossiapatite in granuli 1,6-3,15 mm conf 5 ml circa	Pz	30	150.00		
P080	145/C			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - sostituto osseo a base di spongiosa bovina e idrossiapatite in granuli 3,15-6,3 mm conf 5 ml circa	Pz	30	160.00		
P081		0497008D06			PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura	Pz			#VALORE!	
P081	145/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 500 micron, con riassorbimento veloce e ritardato. 5 cc	Pz	30	700.00		
P081	145/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 500 micron, con riassorbimento veloce e ritardato. 10 cc	Pz	30	826.00		
P081	145/C			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 500 micron, con riassorbimento veloce e ritardato. 20 cc	Pz	30	900.00		
P082		0497006E4F			PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei	Pz			#VALORE!	
P082	146/A			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - sostituto osseo a base di spongiosa bovina e idrossiapatite in blocchi circa 30x20x20 mm (8 cc)	Pz	20	900.00		
P082	146/B			P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - sostituto osseo a base di spongiosa bovina e idrossiapatite in blocchi circa 20x20x10 mm (4 cc)	Pz	20	800.00		

PC83		0497013419	P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei	Pz				#VALORE!												
PC83	146/A		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 200 micron. Blocchi da 1 cc	Pz	20	700,00														
PC83	146/B		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 200 micron. Blocchi da 4 cc	Pz	20	750,00														
PC84		0497016692	P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei	Pz				#VALORE!												
PC84	146/A		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 500 micron. Blocchi da 1 cc	Pz	20	365,00														
PC84	146/B		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - Sostituto osseo di origine corallina costituito da una matrice porosa di carbonato di calcio. Nelle versioni da 500 micron. Blocchi da 2,4 cc	Pz	20	425,00														
PC85		0497021AB1	P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei	Pz				#VALORE!												
PC85	147/A		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi sagomati - TESSUTO OSSEO SPONGIOSO O CORTICALE DI ORIGINE EQUINA, DEANTIGENATO CON PROCESSO CHIMICO-FISICO-ENZIMATICO A 37°C NON CALCINATO, STERILIZATO A RAGGI BETA A 25KGY, DI TIPO AD ALTA RESISTENZA AL CARICO E DI TIPO FLESSIBILE E MODELLABILE, CERTIFICATO DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' ITALIANO, lamina per spongiosa 40x30 mm	Pz	10	840,00														
PC85	147/B		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi sagomati - TESSUTO OSSEO SPONGIOSO O CORTICALE DI ORIGINE EQUINA, DEANTIGENATO CON PROCESSO CHIMICO-FISICO-ENZIMATICO A 37°C NON CALCINATO, STERILIZATO A RAGGI BETA A 25KGY, DI TIPO AD ALTA RESISTENZA AL CARICO E DI TIPO FLESSIBILE E MODELLABILE, CERTIFICATO DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' ITALIANO, lamina per corticale 40x40 mm	Pz	20	770,00														
PC86		0497022B84		PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE	Pz				#VALORE!												
PC86	148/A		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibile per il trattamento delle infezioni ossee - ?Pastiche composte da Idrossiapate nanocristallina per il 51,5% e solfato di Calcio per il 48,5 %, sintetici, che permette l'assorbimento e il rilascio graduale di tutti gli antibiotici in forma liquida, disponibile in confezioni da 1,2 cc circa	Pz	20	400,00														
PC86	148/B		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibile per il trattamento delle infezioni ossee - ?Pastiche composte da Idrossiapate nanocristallina per il 51,5% e solfato di Calcio per il 48,5 %, sintetici, che permette l'assorbimento e il rilascio graduale di tutti gli antibiotici in forma liquida, disponibile in in confezioni da 2,4 cc circa	Pz	20	500,00														
PC86	148/C		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibile per il trattamento delle infezioni ossee - ?Pastiche composte da Idrossiapate nanocristallina per il 51,5% e solfato di Calcio per il 48,5 %, sintetici, che permette l'assorbimento e il rilascio graduale di tutti gli antibiotici in forma liquida, disponibile in in confezioni da 10 cc circa	Pz	20	600,00														
PC86	148/D		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibile per il trattamento delle infezioni ossee - ?Pastiche composta da Idrossiapate nanocristallina per il 51,5% e solfato di Calcio per il 48,5 %, sintetici, che permette l'assorbimento e il rilascio graduale di tutti gli antibiotici in forma liquida, disponibile in confezioni da 30 cc circa	Pz	20	1.400,00														
SC01		04970312F4							#VALORE!												
SC01	027		P090803010102	COMPONENTI ACETABOLARI - Coppe - COTILI CEMENTATI PER IMPIANTO PRIMARIO IN POLIETILENE - Cotile all poly cementato per testina da 28 e 32mm con svaso equatoriale per permettere la corretta funzionalita' dell'anca in tutto l'arco del movimento fisiologico. Sono presenti spaziatori esterni in polietilene monoblocco con il cotile e scanalature verticali ed orizzontali per rendere uniforme la distribuzione del manto di cemento. Disponibile anche una versione antilussante secondo il principio meccanico "snap- fit"	Pz	30	180,00														
SC02		04970323C7							#VALORE!												
SC02	043		P09088001	COTILI DA REVISIONE - ANELLI COTILOIDEI - anello di Burck Schneider - Anello acetabolare da ricostruzione per gravi perdite di sostanza ossea, realizzato in acciaio, anatomico destro e sinistro, dotato di due flange iliache dotate di fori per il fissaggio dell'anello nell'osso iliaco. Le flange devono essere dotate di almeno 4 fori ognuna per l'alloggiamento di viti da corticale da 4,5 mm, e premodellate per l'adattamento all'osso iliaco. L'anello deve essere disponibile con diametro esterno da 48 a 67 mm, il fondo della coppa deve essere dotato di fori per l'inserimento di eventuali viti. Devono essere inoltre disponibili versioni dell'anello con placca ischiatica e con gancio di trazione caudale per il forame otturatorio.	Pz	30	750,00														
SC03		0497035640							#VALORE!												

S003 S004	044	04970502A2	P09030303 1	COTILI DA REVISIONE - cotile iliaco - Cotile da ricostruzione acetabolare e da displasia con stelo iliaco. Realizzato in lega di Titanio con superficie microporosa, disponibile anche con rivestimento in idrossiapatite. Disponibile in almeno tre diametri esterni della coppa, con stelo iliaco cannulato realizzato in almeno tre lunghezze da 45 a 65 mm, per ogni diametro della coppa e posizionato eccentricamente rispetto ed essa. Inserto in polietilene disponibile con diametri interni da 22,26,28,32 mm.	Pz		20	2.800,00		#VALORE!											
S004 S005	045	0497052448	P09080303 1	COTILI DA REVISIONE - cotile in materiale particolare - Cotile da revisione in tritanium completo di inserti	Pz		5	1.750,00		#VALORE!											
S005 S006	050	0497053510	P0903040302 1	STELI FEMORALI NON CEMENTATI DA REVISIONE - modulare - Stelo da revisione femorale procurvato e modulare in lega di titanio. Da utilizzare senza cemento. Finitura superficiale microporosa con alettatura nella porzione diafisaria per favorire la stabilità. Componente prossimale con o senza colletto di appoggio sul calcar con disponibilità di doppio angolo cervico-diafisario, 126° ,135°e XXL lateralizzante. Accoppiamento tra componente prossimale e stelo che consenta la regolazione dell'antiversione e la possibilità di allungamento, anche a stelo impiantato. Disponibile in almeno sei diametri con lunghezze da 160/180/210/250/290/330/mm.	Pz		50	1.550,00		#VALORE!											
S006 S007	051	04970545EE	P09030404 1	STELI FEMORALI PER GRANDI RESEZIONI - custom made per patologie di revisione e tumorale - steli femorali per grandi resezioni con possibilità di placca per reinserzione del trocantere e dei tendini,e fori distali di stabilizzazioni	Pz		8	6.600,00		#VALORE!											
S007 S008	051	0497057867	P09030404 1	STELI FEMORALI PER GRANDI RESEZIONI - custom made per patologie di revisione e tumorale - Sistema modulare per resezioni tumorali o gravi revisioni. Il sistema prevede configurazioni per resezioni della parte prossimale o distale del femore. In caso di gravi mancanze ossee sono previste integrazioni metalliche in titanio con sistema d'aggancio a cono morsa 12/14 che vanno da un minimo di 30 mm ad un massimo di 250 mm. I fittoni sono cementati e non cementati cilindrici di lunghezza 160 mm con conicità minima di 12 mm x 7 mm sino a 22 mm x 17 mm. La configurazione per resezioni del femore prossimale prevede una torretta , di due lunghezze , con il sistema a 60 denti MP per una migliore scelta dell'antiversione del collo protesico; nella versione da femore distale sono disponibili 3 taglie proteiche Piccola Media e Grande con le caratteristiche della protesi di ginocchio Endomodel	Pz		8	6.600,00		#VALORE!											
S008 S009	081	0497059A0D	P090905 1	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - Protesi di ginocchio da revisione vincolata per revisioni di I e II grado, grosse resezioni e perdita di sostanza ossea. Possibilità di telescopage dei componenti femorali anatomici e tibiali, menisco in polietilene (sistema di sterilizzazione in presenza di gas inerte) biellcoidale che deve consentire la rotazione .	Pz		30	5.000,00		#VALORE!											
S009 S010	C81	0497288708	P090905 1	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - Protesi di ginocchio da revisione vincolata MRH	Pz		30	5.000,00		468.000,00											
S010 S011	140	0497102297	F900401 1	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 1) granuli di varia misura - GRANULI disponibili in conf , almeno da 10 cc e 20cc-indicare il prezzo per 10 cc valido anche per altri confezionamementi eventualmete prodotti	Pz		300	526,00	390,00	52.000,00	393,75	1	1	4	4911025 A 4915300	Sostituto osseo sintetico tricalcio fosfato in granuli "EUZ" di varia misura 0,5x1 -0,8x1,5 - Disponibili in conf . da 0,5, A 30cc- (N.30 CONF) conf. Da 10cc -	KYERON	4911025 A 4915300	P900401		310843
S011 S012	141	04973065E3	1	SOSTITUTI OSSEI DI SINTESI in blocchi di granulato - Sostituti ossei di sintesi composti da idrossiapatite biomimetica Blocchetti circa 1 cc (10x10x10/12 mm)	Pz		50	300,00	260,00	#VALORE!	262,50	1	1	4	4912420	Sostituto osseo sintetico tricalcio fosfato in blocchi "EUZ" Blocchetti circa 1 cc (10x10x10) - Disponibili blocchi da 5X10X10 a 20X20X20 (13 misure)	KYERON	4912410 A 4912492	P900401		310843
S012 S013	057	049731909F	P09038003 1	SPAZIATORI PER PROTESI D'ANCA - Protesi- spaziatore per impianto temporaneo antibiotato per revisioni settiche - spaziatore temporaneo addizionato di gentamicina per protesi anca mis varie	Pz		100	1.300,00		#VALORE!											
S013 S014	057	0497325591	P09038003 1	SPAZIATORI PER PROTESI D'ANCA - Protesi- spaziatore per impianto temporaneo antibiotato per revisioni settiche - spaziatore temporaneo addizionato di gentamicina per protesi anca stelo lungo mis varie	Pz		100	1.300,00		#VALORE!											
S014 S015	137	04973350CF	P0909040202 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - DISPOSITIVO DISTANZIATORE IN CEMENTO ANTIBIOTICO PER RIPROTESIZZAZIONI - spaziatore temporaneo addizionato di gentamicina per protesi ginocchio misure varie	Pz		30	1.000,00		#VALORE!											
S015 S016	081	0497342399	P090905 1	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - protesi da revisione vincolata a cerniera monoblocco e modulare procurvato 6°,con troclea (La versione modulare è caratterizzata da fittoni cementati in Co Cr e non cementati in Titastan a forma conica e cilindrica . I fittoni non cementati hanno finitura microporosa ed alette antirotazionali per un migliore ancoraggio a press-fit.)	Pz		30	5.630,00		#VALORE!											

5016 5017	081	049734995E	P090905 1	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - vincolate - protesi da revisione vincolata a cerniera monoblocco e modulare procurvato 6°,senza troclea (La versione modulare è caratterizzata da fittoni cementati in Co Cr e non cementati in Tilastan a forma conica e cilindrica . I fittoni non cementati hanno finitura microporosa ed alette antirotazionali per un migliore ancoraggio a press-fit.)	Pz	30	5.000,00		#VALORE!												
5017 5018	082	0497356F23	P090905 1	PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE - superstabilizzate - protesi da revisione superstabilizzata semivincolata con e senza troclea monoblocco e modulare procurvato 6°	Pz	30	5.000,00		87.800,00												
5018 5019	091	0497367839	P090104 1	COMPONENTI OMERALI PER PROTESI DI SPALLA - testa omerale per protesi di rivestimento - PROTESI DI RIVESTIMENTO X SPALLA completa di vite di fissaggio, indicata nelle lesioni cartilaginee omerali localizzate, utilizzabile con tecnica di impianto mini-invasiva a risparmio osseo. Emicapusala in cromo cobalto (Co-Cr-Mo) specchiato (CP Ti) con diverse curve e profili per ogni diametro con una vite conica in titanio (Ti-6al-4V)	Pz	10	2.200,00	2.195,00	88.200,00	6.201,81	64,6	1	4	DA 8352-6565 A 8402-9595 DA8135-0032 A8135-1875 DA91221015 A91800016 DAP2051025 AP2060045 DAT1520535 AT152052	PROTESI DI RIVESTIMENTO X SPALLA "ARTHROSURFACE - HEMICAP" IN CROMO COBALTO completa di vite di fissaggio, Emicapusala in cromo cobalto (Co-Cr-Mo) specchiato) con diverse curve e profili per ogni diametro con una vite conica in titanio (Ti-6al-4V) (N.22 MISURE DI EMICAPSULA E N.2 MISURE DI VITI)	ARTHROSURFACE	DA 8352-6565 A 8402-9595 DA8135-0032 A8135-1875 DA91221015 A91800016 DAP2051025 AP2060045 DAT1520535 AT152052	P090104	24588		
5019 5020	105	0497373D28	P0902 1	PROTESI DI GOMITO - protesi di capitello radiale- impianto in elastomero di silicone - protesi di capitello radiale	Pz	30	740,00	735,00	#VALORE!	881,20	16,5	1	4	484-0001 A 484-03XL	PROTESI PER CAPITELLO RADIALE IN SILASTIC "SWANSON" Tg.DA 1 A 3XL	WRIGHT MEDICAL	484-0001 A 484-03XL	P090204	37132		
5020 5021	109	049737814F	P090104 1	PROTESI DI POLSO - COMPONENTI RADIALI-ULNARI - protesi ulna distale in lega metallica - protesi di ulna parziale cocromo, testa + stelo	Pz	10	894,00		#VALORE!												
5021 5022	109	0497384641	P090104 1	PROTESI DI POLSO - COMPONENTI RADIALI-ULNARI - protesi ulna distale in lega metallica - protesi di ulna totale stelo in titanio e testa in cocromo	Pz	10	894,00		#VALORE!												
5022 5023	111	0497394E7F	P090104 1	PROTESI DELLA MANO - ALTRE COMPONENTI INTERFALANGEE DI MANO - protesi interfalangea cementata e non in metallo-PE - protesi interfalangea in pirocarbonio biocompatibile	Pz	20	1.000,00		#VALORE!												
5023 5024	112	049740251C	P090403 1	PROTESI DELLA MANO - ALTRE COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI - impianto per articolazione scafotrapeziodale in materiale biocompatibile - protesi di capitato in pirocarbonio	Pz	15	850,00		#VALORE!												
5024 5025	112	0497407338	P090404 1	PROTESI DELLA MANO - ALTRE COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI - impianto per articolazione scafotrapeziodale in materiale biocompatibile - protesi totale di trapezio in pirocarbonio	Pz	15	850,00		50.940,00												
5025 5026	112	049740 9AE1	P090404 1	PROTESI DELLA MANO - ALTRE COMPONENTI TRAPEZIO-METACARPALI - impianto per articolazione scafotrapeziodale in materiale biocompatibile - Sistema per rizartrosi in ceramica zirconia a forma sferica con stabilità intrinseca data dai tessuti molli	Pz	15	850,00	849,00	67.840,00	2.948,98	71,7	1	4	853-008 A 853-0014	SISTEMA PER RIZOARTROSI IN ZIRCONIA "ORTHOSPHERE" MIS.DA 8 A 14 mm	WRIGHT MEDICAL	853-008 A 853-0014	P090404	24041		
5026 5027	115	0497415FD3	P090499 1	PROTESI DELLA MANO - ALTRE PROTESI DELLA MANO - protes in elastomeri siliconici e scudo metallico per articolazioni metacarpo falangee e interfalangee - impianto monoblocco con stelo intramidollare prodotto in elastomero di silicone, per artroplastica di resezione dell'articolazione metacarpofalangea, disponibile in almeno nove taglie ed è caratterizzato da uno stelo prossimale lungo, ed uno stelo distale. Il set deve contenere un codice colore, non implantabile disponibile per determinare la corretta misura	Pz	20	850,00	848,00	#VALORE!	1.010,33	16	1	4	4700001 A G4700009	PROTESI METACARPOFALANFEA ED INTERFALANGEA "SWANSON" CON GROMMETS IN TITANIO MIS.DA 1A 9	WRIGHT MEDICAL	4700001 A G4700009	P090403	24299		
5027 5028	122	04974214CA	P090604 1	PROTESI DEL PIEDE - COMPONENTI METATARSO-FALANGEE - protesi modulare - Protesi modulare del piede per primo dito in titanio	Pz	10	850,00		#VALORE!												
5028 5029	123	0497430C35	P090604 1	PROTESI DEL PIEDE - COMPONENTI METATARSO-FALANGEE - protesi metatarso falangea - PROTESI DI RIVESTIMENTO METATARSOFALANGEA completa di vite di fissaggio	Pz	10	850,00		47.820,00												
5029 5030	124	0497435059	P090604 1	PROTESI DEL PIEDE - COMPONENTI METATARSO-FALANGEE - spaziatore parzialmente riassorbibile per trattamento alluce valgo - impianto indicato per trattamento dell'alluce rigido, da interporsi tra superficie della testa del metatarso e la superficie della falange in modo da ottenere recupero rapido della mobilita' di articolazione.	Pz	15	800,00	797,00	#VALORE!	1.634,62	51,2	1	4	89XM4X07 - 89XM6X08	SPAZIATORE PER IL TRATTAMENTO DI ALLUCE RIGIDO "BIOTAPE" MIS. 4x7 E 6x8	WRIGHT MEDICAL	89XM4X07 - 89XM6X08	P900399	156483		
5030 5031	125	0497445897	P090604 1	PROTESI DEL PIEDE - ENDORTESI PER PIEDE - protesi ad espansione per piede piatto riassorbibili - - Protesi ad espansione per piede piatto riassorbibile diam mm 8.10	Pz	100	400,00		285.600,00												
5031 5032	126	049749 1E88	P090605 1	PROTESI DEL PIEDE - ENDORTESI PER PIEDE - protesi ad espansione per piede piatto non riassorbibili - - Protesi ad espansione per piede piatto non riassorbibile diam mm 6.8.10,12	Pz	200	360,00	357,00	#VALORE!	477,00	25	1	4	PP090000 A PP090300	PROTESI PER PIEDE PIATTO NON RIAS-SORBIBILI DI "GIANNINI" MIS.DA 6 - 8- 10-12	WRIGHT MEDICAL	PP090000 A PP090300	P090605	24229		
5032 5033	127	0497497382	P090605 1	PROTESI LIGAMENTOSE - LEGAMENTI SINTETICI - 1) ginocchio - impianto per la riparazione e rigenerazione meniscale in poliuretano, biodegradabile e facile da sagomare. Impianto artroscopico. Disponibile in due formati per lesioni meniscali mediali e laterali	Pz	30	500,00		#VALORE!												
5033 5034	127	049750 18CE	P090605	PROTESI LIGAMENTOSE - LEGAMENTI SINTETICI - 1) ginocchio - legamento in poliestere tareftalato a fibre libere per ginocchio mis. 80-100-120. fibre	Pz	20	800,00		#VALORE!												

5034 5035	128	0497505A1A	P0910 1	PROTESI LIGAMENTOSE - LEGAMENTI SINTETICI - 2) spalla - protesi ligamentose di rinforzo in poliuretano riassorbibile	Pz	10	500,00		#VALORE!	
5035 5036	128	049751525D	P0910 1	PROTESI LIGAMENTOSE - LEGAMENTI SINTETICI - 2) spalla - Legamento in poliestere tareftalato a fibre libere per spalla	Pz	15	500,00		#VALORE!	
5036 5037	129	049752174F	P0910 1	PROTESI LIGAMENTOSE - LEGAMENTI SINTETICI - 3) collo piede - protesi ligamentose di rinforzo in poliuretano riassorbibile	Pz	10	800,00		#VALORE!	
5037 5038	130	0497528D14	P0910 1	PROTESI LIGAMENTOSE - LEGAMENTI SINTETICI - 4) per achilloplasica - protesi ligamentose di rinforzo in poliuretano riassorbibile	Pz	30	900,00		#VALORE!	
5038 5039	131	0497532065	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - bassa temperatura di polimerizzazione 60 g circa - cemento acrilico sterile radiopaco circa 60 g a bassa temperatura di polimerizzazione comprensivo di dispositivo di miscelazione , aspirazione ed impianto, che consenta l'esclusione di vapori nell'ambiente.	Pz	250	75,00		#VALORE!	
5039 5040	132	049755428C	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - bassa temperatura di polimerizzazione 20 g circa - cemento acrilico sterile radiopaco dose circa 20 g a bassa temperatura di polimerizzazione comprensivo di dispositivo di miscelazione , aspirazione ed impianto, che consenta l'esclusione di vapori nell'ambiente.	Pz	150	25,00		#VALORE!	
5040 5041	133	04975585D8	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - alta viscosità bassa temperatura di polimerizzazione 40 g circa - cemento acrilico sterile radiopaco dose circa 40 g a bassa temperatura di polimerizzazione comprensivo di dispositivo di miscelazione , aspirazione ed impianto, che consenta l'esclusione di vapori nell'ambiente.	Pz	300	50,00		#VALORE!	
5041 5042	133	0497562924	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - alta viscosità bassa temperatura di polimerizzazione 40 g circa - Cemento acrilico sterile radiopaco senza antibiotico ad alta viscosità, bassa temperatura di polimerizzazione dose circa 40 g	Pz	300	30,00		#VALORE!	
5042 5043	134	0497567D43	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - cemento con gentamicina ad alta e a bassa viscosità - Cemento con antibiotico ad alta e bassa viscosità, con gentamicina con colorante alla clorofilla.	Pz	200	50,00		#VALORE!	
5043 5044	134	049758 3A78	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - cemento con gentamicina ad alta e a bassa viscosità - Cemento sterile, alta viscosità con antibiotico dose da 40 g: con gentamicina	Pz	400	40,00		#VALORE!	
5044 5045	135	0497588E97	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - cemento con doppio antibiotico - Cemento sterile con doppio antibiotico (gentamicina-clindamicina)	Pz	150	150,00		#VALORE!	
5045 5046	135	049761875D	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - cemento con doppio antibiotico - cemento con gentamicina e colistina	Pz	200	160,00		#VALORE!	
5046 5047	135	0497624C4D	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - cemento con doppio antibiotico - Dcemento a doppia viscosita' e presa lenta cemento mezza dose con colistina ed eritrocina	Pz	150	170,00		#VALORE!	
5047 5048	137	0497642B28	P099001 1	CEMENTI PER PROTESI ORTOPEDICHE - DISPOSITIVO DISTANZIATORE IN CEMENTO ANTIBIOTICO PER RIPROTESIZZAZIONI - Protesi temporanee, realizzate in cemento acrilico addizionato con antibiotici, indicate per la sostituzione provvisoria di protesi articolari di ginocchio in caso di revisione per mobilizzazione settica caratterizzate da proprietà farmacologiche standardizzate (in grado di rilasciare in maniera efficace e prolungata gli antibiotici nei tessuti circostanti) e adeguate proprietà meccaniche, consentendo il carico parziale. Disponibili in varie taglie	Pz	100	1.370,00		#VALORE!	
5048 5049	138	0497651298	P099002 1	DISPOSITIVI PER PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DI CEMENTO IN ORTOPEDIA - Ciotole di miscelazione cemento - Ciotole di miscelazione cemento con sistema di aspirazione che consenta l'esclusione di vapori di monomero nell'ambiente	Pz	2.000	27,00		#VALORE!	
5049 5050	139	0497661AD6	P099002 1	DISPOSITIVI PER PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DI CEMENTO IN ORTOPEDIA - sistema monouso per cementazione sottovuoto - Sistema monouso integrato per la preparazione sottovuoto e l'applicazione del cemento osseo.	Pz	500	100,00		#VALORE!	
5050 5051	119	0497669173	P099002 1	DISPOSITIVI PER PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DI CEMENTO IN ORTOPEDIA - sistema monouso per cementazione sottovuoto - Cemento osseo con alto contenuto di zirconia e a lunghissima lavorazione, 20 minuti, completo di sistema di miscelazione e applicazione	Pz	400	100,00		#VALORE!	
5051 5052	142	0497688121	P900401 1	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 3) Blocchi sagomati - SOSTITUTO OSSEO SINTETICO COSTITUITO PER IL 60% DA IDROSSIAPATITE E 40% TRICALCIOFOSFATO POROSITA' GLOBALE 70% MACROPOROSITA' 55% MICROPOROSITA' 35% in blocchi sagomati da circa cc 6	Pz	100	800,00		#VALORE!	

5052	143		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 4) Sotto forma di pasta iniettabile pronta - Matrice ossea sintetica, ultraporosa, altamente interconnessa, composta idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibile con microgranuli, modellabile, iniettabile in siringhe pronte all'uso. Disponibile in almeno 3 dosaggi, indicata per velocizzare la neo formazione di osso e per la compattazione frammenti e innesti ossei. Quantità e prezzo a ml	Pz	100	500,00														
5053		0497693540	1						223.200,00												
5053	144		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - sostituto osseo sintetico idrossiapatite - 5) sostituti ossei custom-made di foggia diversa a seconda delle esigenze - Osso sintetico ad indurimento rapido e ad alta resistenza con kit di preparazione custom-made. Conf da 15 ml	Pz	100	559,00	558,00		698,13	20	1	4	IS403-0411	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Osso sintetico "OSTEOSET MIIG115" ad indurimento rapido e ad alta resistenza con kit di preparazione custom-made. Conf da 15 cc	WRIGHT MEDICAL	I544-0411	P900401	113692		
5054		0497699A32	1						#VALORE!												
5054	145		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - granuli di varia misura - sostituto osseo bovino in granuli disponibile in almeno tre formati, quantità e prezzo per il formato in cips da 5 cc (altri formati devono avere prezzo in proporzione)	Pz	50	143,00														
5055		0497749377	1						#VALORE!												
5055	146		P900401	PRODOTTI SOSTITUTIVI OSSEI E TENDINEI - Sostituto osseo eteroplastico - Blocchi, cunei - sostituto osseo bovino in blocchi disponibile in almeno tre formati, quantità e prezzo per il formato da 25 x15 x8 mm (altri formati devono avere prezzo in proporzione)	Pz	50	160,00														
5056		04977536C3	1						255.360,00												
5056	148		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibile per il trattamento delle infezioni ossee - Kit di preparazione custom-made ad inserimento percutaneo per riempimento con pasta di osso sintetico (solfato di calcio + trifosfato di calcio) di cavità per necrosi delle teste femorali - alesatore percutaneo espandibile con lame monouso.	Pz	80	800,00	798,00		1.250,00	36,1	1	4	87SR0404	Pasta di osso sintetico (solfato di calcio + trifosfato di calcio) "PRO-DENSE" per il riempimento di cavità per necrosi delle teste femorali CONF. DA 4 cc.	WRIGHT MEDICAL	87SR0404	P900401	54205		
5057		0497762E2E	1						#VALORE!												
5057	149		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato con aggiunta di collagene di tipo 1, in strisce modellabili, per ricostruzioni protesiche - Sostituto osteo condrale riassorbibile con matrice composita a gradiente, con matrice collagenica equino di tipo I ed idrossiapatite arricchita di magnesio, cm 3,5 x 3,5	Pz	20	593,00														
5058		0497767252	1						#VALORE!												
5058	150		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina iniettabile riassorbibile non indurente in siringhe pronte all'uso per innesti ossei - Pasta d'osso nanostrutturata iniettabile biomimetica arricchita al magnesio, in doppia formulazione, più e meno densa. Lavorabile ed iniettabile. A completo riassorbimento. CC 5 circa	Pz	60	1.000,00														
5059		04977704CB	1						117.400,00												
5059	151		P900402	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE - Idrossiapatite nanocristallina e calciofosfato riassorbibili, indurente, iniettabile in siringhe pronte all'uso per compattazione frammenti e innesti ossei - Idrossiapatite nanocristallina iniettabile riassorbibile non indurente in siringhe pronte all'uso per innesti ossei	Pz	50	1.500,00	587,00		624,75	6	1	4	4913105 A 491335	Idrossiapatite nanocristallina OSIQ e calciofosfato riassorbibili, indurente, iniettabile in siringhe pronte all'uso per compattazione frammenti e innesti ossei - Idrossiapatite nanocristallina iniettabile riassorbibile non indurente in siringhe pronte all'uso per innesti ossei conf. da 5 cc	KYERON	4913105 A 4913350	P900401	110543		
5060		0497777A00	1						#VALORE!												
5060	152		P9099	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI - ALTRI - NEURORIGENERATORE in materiale riassorbibile - rigeneratore neurale per ricostruzione primarie e secondarie in materiale bioriassorbibile per le lesioni nervose della mano	Pz	10	1.500,00														