



**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”**  
**CASERTA**

---

**Determina Dirigenziale N. 460 del 31/05/2022**

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: ADESIONE ACCORDO QUADRO SO.RE.SA. SPA PER LA FORNITURA DI PROTESI ORTOPEDICHE E CEMENTO (DELIBERAZIONI NN. 52/2018 - 89/2018 - 1024/2018) – AFFIANCAMENTO CODICI LOTTI NR. 2-5-5TER-9-13-14-14BIS – DITTA DEVICE & TECH S.R.L. (REP 136/2017)**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 31/05/2022 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITA'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**

**Direttore Eduardo Chianese**

**ELENCO FIRMATARI**

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere*

**Oggetto:** ADESIONE ACCORDO QUADRO SO.RE.SA. SPA PER LA FORNITURA DI PROTESI ORTOPEDICHE E CEMENTO (DELIBERAZIONI NN. 52/2018 - 89/2018 - 1024/2018) – AFFIANCAMENTO CODICI LOTTI NR. 2-5-5TER-9-13-14-14BIS – DITTA DEVICE & TECH S.R.L. (REP 136/2017)

### **Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

### **PREMESSO CHE**

- quest'Azienda con delibere del D.G. n.52 e n.89 dell'anno 2018 ha aderito all'Accordo Quadro stipulato dalla So.re.sa. (Determina n. 112/2017) per la fornitura quinquennale di Protesi ortopediche e Cemento destinati all'U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia;
- con successiva delibera n.1024/2018 è stata integrata - previa autorizzazione della So.re.sa. (nota Prot. SRA 0025151 del 27/11/2018 - agli atti) - la summenzionata adesione, in alcuni casi (lotti nn. 4, 9, 10, 14, 14 bis) per l'intero fabbisogno di interesse ed in altri (lotti nn.5, 5 bis, 5 ter, 12, 16, 17, 18) nei limiti della residua disponibilità, allora risultante sull'Accordo Quadro;

**PRESO ATTO CHE** la SO.RE.SA. con nota Prot. n. 001463-2022 del 28/01/2022 (Allegato n. 1) - relativamente alla fornitura di che trattasi imputata alla Ditta DEVICE & TECH S.R.L. - ha autorizzato, su richiesta della stessa (Prot. interno SRA n. 0018717-2021 del 14/12/2021 – Allegato n. 2), l'affiancamento dei prodotti rientranti nei lotti nn. 2-5-5TER-9-13-13BIS-13 TER - 14-14BIS, tanto "*alle medesime condizioni economiche contrattuali*";

### **RILEVATO CHE**

- i lotti nn. 5BIS -5TER e 13TER di cui all'Accordo Quadro corrispondono rispettivamente ai lotti nn. 1, 2 e 3, inclusi nell'autonoma aggiudicazione aziendale, autorizzata dalla So.Re.Sa S.p.a. (Del. nn. 280/2021, 381/2021 e 643/2021);
- la Ditta Device & Tech Srl è risultata, tra l'altro, aggiudicataria della gara autonoma per la quota percentuale riconosciuta sul lotto n. 2 (5Ter A.Q.) ex Del. N. 643/2021;

### **CONSIDERATO CHE**

- al fine di verificare la necessità di estendere al lotto n.2 l'affiancamento concernente il lotto n. 5 ter, autorizzato dalla So.Re.Sa, è stato acquisito parere favorevole del Direttore della UOC Ortopedia e Traumatologia (Prot. n. 12534 del 20/04/2022 – Prot. n. 13043 del 26/04/2022 agli atti);
- la Ditta Device & Tech S.R.L – con mail del 25/05/2022 – ha espresso il proprio assenso circa l'applicazione all'estensione dell'affiancamento di che trattasi;

*Determinazione Dirigenziale*

### **RITENUTO**

- di prendere atto – relativamente alla fornitura quinquennale di Protesi ortopediche e Cemento destinati all'U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia aggiudicata dalla SO.RE.SA. (A.Q. di cui alla Det. di SO.RE.SA. S.p.A. n. 112 del 2017) – della sostituzione dei Codici prodotto concernenti i lotti sottoindicati, per le quote di aggiudicazione spettanti alla Ditta DEVICE & TECH S.R.L., come di seguito indicato e specificato:
  - a) LOTTI nn. 2-5-5TER-9 - Modello in affiancamento STELO ANCA – CND P090804010201 - Prezzo €. 266,00 oltre IVA;
  - b) LOTTI nn. 13-14BIS – Modello in affiancamento COMPONENTE TIBIALE – CND P090903020101 – Prezzo €. 490,00 oltre IVA;
  - c) LOTTI nn. 13-14BIS – Modello in affiancamento COMPONENTE TIBIALE – CND P090903020102 – Prezzo €. 780,50 oltre IVA;
  - d) LOTTI nn. 13-13BIS-14-14BIS – Modello in affiancamento INSERTO TIBIALE – CND P090903020202 e P090903020201 – Prezzo €. 241,50 oltre IVA.
- precisare che l'affiancamento relativo al lotto n. 5 ter di cui all'A.Q. So.Re.Sa corrisponde al lotto n.2 della gara autonoma (Del . 643/2021);

**CONSIDERATO CHE** le suddette sostituzioni non comportano alcuna spesa aggiuntiva per l'Azienda, rimanendo invariate le condizioni economiche e di fornitura;

**ATTESTATO CHE** la presente proposta di determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa legislativa vigente in materia;

### **DETERMINA**

- di prendere atto – relativamente alla fornitura quinquennale di Protesi ortopediche e Cemento destinati all'U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia aggiudicata dalla SO.RE.SA. (A.Q. di cui alla Det. di SO.RE.SA. S.p.A. n. 112 del 2017) – della sostituzione dei Codici prodotto concernenti i lotti sottoindicati, per le quote di aggiudicazione spettanti alla Ditta DEVICE & TECH S.R.L., come di seguito indicato e specificato:
  - e) LOTTI nn. 2-5-5TER-9 - Modello in affiancamento STELO ANCA – CND P090804010201 - Prezzo €. 266,00 oltre IVA;
  - f) LOTTI nn. 13-14BIS – Modello in affiancamento COMPONENTE TIBIALE – CND P090903020101 – Prezzo €. 490,00 oltre IVA;
  - g) LOTTI nn. 13-14BIS – Modello in affiancamento COMPONENTE TIBIALE – CND P090903020102 – Prezzo €. 780,50 oltre IVA;
  - h) LOTTI nn. 13-13BIS-14-14BIS – Modello in affiancamento INSERTO TIBIALE – CND P090903020202 e P090903020201 – Prezzo €. 241,50 oltre IVA.
- di precisare che l'affiancamento relativo al lotto n. 5 ter di cui all'A.Q. Soresa corrisponde al lotto n.2 della gara autonoma (Del . 643/2021);

*Determinazione Dirigenziale*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

- di prendere altresì atto che le suddette sostituzioni non comportano alcuna spesa aggiuntiva per l'Azienda, rimanendo invariate le condizioni economiche e di fornitura;  
di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, come per legge, all' UOC Farmacia Ospedaliera e all'UOC Ortopedia e Traumatologia.

*L'estensore*  
*Dott.ssa Maria Fatima Corvino*

**Il Direttore f.f. UOC Provveditorato  
ed Economato  
Dr.ssa Teresa Capobianco**

*Determinazione Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

*Determinazione Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

Att. 1



\*31/01/2022 11.19-20220003255\*

SRA-0001463-2022 del 28/01/2022 16:02:43



Ai Sig.ri Direttori Generali  
Ai Sig.ri Provveditori  
AA.SS.LL., AA.OO., AA.OO.UU.,  
IRCSS  
a mezzo pec

e p.c.  
Device & Tech S.r.l.  
a mezzo pec:  
deviceandtechsrl@pec.it

**Oggetto: Autorizzazione affiancamento - Accordo Quadro per la fornitura per la fornitura di protesi ortopediche e cemento Rep. 136/2017**

Con riferimento all'Accordo Quadro in oggetto  
**vista** la richiesta di affiancamento presentata dalla società in riferimento ai lotti 2-5-5TER-9-13-13BIS-13TER-14-14BIS, acquisita al protocollo interno con n. SRA-0018717-2021 del 14/12/2021;

**si autorizza**, secondo le previsioni del Capitolato Tecnico di gara e i pareri tecnici favorevoli, la proposta di affiancamento dei prodotti allegata, **alle medesime condizioni economiche contrattuali.**

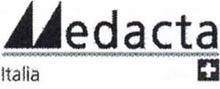
Si allega

- Richiesta di affiancamento;
- schede tecniche.

Distinti saluti.

So.Re.Sa. S.p.A.  
Il Responsabile per l'esecuzione dei contratti  
Avv. Gianmarco Massa



	SCHEDA TECNICA
	<b>Scheda Tecnica Prodotto: Quadra System</b> Nome file: ST_QuadraSystem_Rev06.docx

# Quadra System

## (stelo femorale Quadra P, Quadra-P Cemented Quadra S, Quadra H, Quadra C)

### Denominazione commerciale

Quadra-P; Quadra-P Cemented; Quadra-S; Quadra-H; Quadra-C.

### Tipologia del prodotto

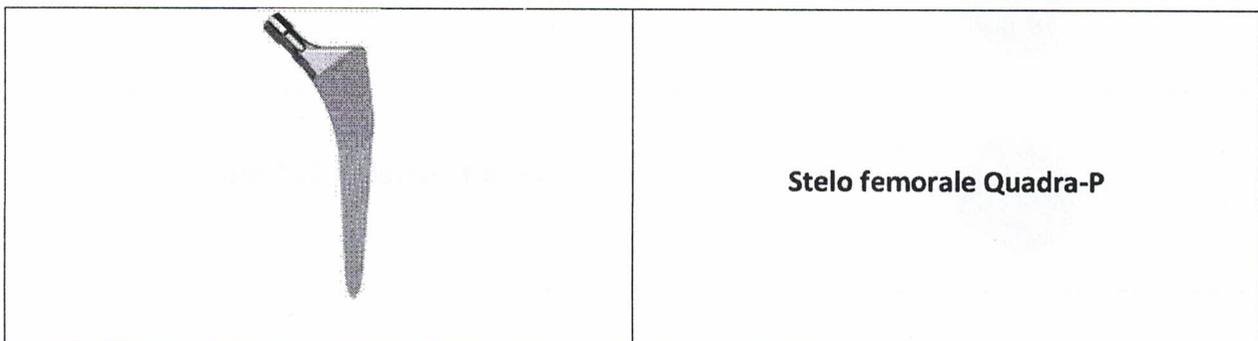
Quadra-P, Quadra-S e Quadra-H: protesi d'anca non cementata con e senza lateralizzazione.  
 Quadra-P Cemented: protesi d'anca cementata con e senza lateralizzazione.  
 Quadra-C: Protesi d'anca cementata.

### Indicazioni d'uso

Artrosi, artrite reumatoide, necrosi della testa del femore e tutte le indicazioni in cui è richiesta una protesi d'anca di primo impianto.

### Componenti del sistema

Stelo femorale retto monoblocco, cementato e non, teste femorali in acciaio INOX, in CoCrMo, e in ceramica.





**Stelo femorale Quadra-P Cemented**



**Stelo femorale Quadra-S**



**Stelo femorale Quadra-H**



**Stelo femorale Quadra-C**



**Teste femorali in acciaio INOX**



**Teste femorali in CoCrMo**

	<p><b>Teste femorali in ceramica</b></p>
	<p><b>Teste femorali da revisione in ceramica con adattatore metallico</b></p>

**Materiale e tecnica di lavorazione**

Componente	Materiale e tecniche di lavorazione
<p><b>Stelo femorale Quadra-P</b></p>	<p>Lega di titanio-alluminio-niobio (Ti-6Al-7Nb, ISO 5832-11), forgiato e lavorato alle macchine utensili. La superficie è sabbiata con rugosità superficiale da 4 a 7 µm, rivestita prossimalmente per il 40% da uno strato di titanio (ASTM F1580) con plasma spray (Y367, 300µm), rivestita da uno strato di 80 µm di Idrossiapatite HA (ASTM F 1185) applicata con plasma spray secondo il procedimento VPS.</p>
<p><b>Stelo femorale Quadra-P Cemented</b></p>	<p>Acciaio INOX ad alto tenore di azoto (ISO 5832-9) forgiato a caldo, lavorato alle macchine utensili e con la superficie lucidata a specchio.</p>
<p><b>Stelo femorale Quadra-S</b></p>	<p>Lega di titanio-alluminio-niobio (Ti-6Al-7Nb, ISO 5832-11), forgiato e lavorato alle macchine utensili. La superficie è sabbiata con rugosità superficiale da 5 a 7 µm.</p>
<p><b>Stelo femorale Quadra-H</b></p>	<p>Lega di titanio-alluminio-niobio (Ti-6Al-7Nb, ISO 5832-11), forgiato e lavorato alle macchine utensili. La superficie è sabbiata con rugosità superficiale da 5 a 7 µm, ricoperta da uno strato di 80 µm di idrossiapatite HA (ASTM F 1185), applicata con plasma spray secondo il procedimento VPS.</p>
<p><b>Stelo femorale Quadra-C</b></p>	<p>Acciaio INOX ad alto tenore di azoto (ISO 5832-9) forgiato a caldo, lavorato alle macchine utensili e con la superficie lucidata a specchio.</p>
<p><b>Teste femorali</b></p>	<p>Acciaio INOX, lega CoCrMo e in ceramica BIOLOX® Delta, ceramica BIOLOX® Delta + TiAl6V4 per testine da revisione con adattatore metallico.</p>

## Caratteristiche del prodotto

Gli steli femorali Quadra-P, Quadra-S e Quadra-H sono steli retti non cementati a sezione quadrangolare. La superficie cuneiforme sui tre piani dà origine a una tripla svasatura che aumenta la stabilità primaria prossimale unita ad un ancoraggio diafisario ottimale (spigoli arrotondati). Le scanalature orizzontali e verticali, sulle superfici anteriori e posteriori, aumentano la superficie di contatto dal 10 al 15%. Nella versione P e H la superficie ricoperta da uno strato di idrossiapatite di 80 µm favorisce una migliore integrazione ossea. La versione P ha la parte prossimale rivestita di titanio plasma spray.

Il cono microfilettato 12/14 può accogliere teste in acciaio INOX, in CoCrMo e in ceramica ed è utilizzabile per cupole a doppia mobilità tipo Bousquet. Il collo rettificato, lucidato a specchio e di sezione rotonda non ha né spigoli né asperità.

La protesi Quadra-P, Quadra-S, e Quadra-H può essere di tipo Standard con angolo cervico-diafisario di 135° o lateralizzata con angolo cervico-diafisario di 127°.

Per le versioni Quadra-S e Quadra-H, per le taglie inferiori, dalla 00 alla 3, è prevista anche la versione SN (Short Neck) con il collo di una lunghezza inferiore di 5 mm rispetto a quella delle taglie superiori (più proporzionata ed anatomica).

Gli steli femorali Quadra-P Cemented e Quadra-C sono steli retti cementati a sezione quadrangolare che ben si adattano alle attuali esigenze dell'artroprotesi d'anca. La superficie cuneiforme sui tre piani dà origine a una tripla svasatura che aumenta la stabilità primaria prossimale unita ad un ancoraggio diafisario ottimale. La superficie lucidata a specchio e gli spigoli arrotondati permettono una cementazione ottimale sia che si utilizzi una broccia di dimensioni inferiori allo stelo definitivo, sia che si utilizzi la stessa misura di broccia e stelo.

Il cono microfilettato 12/14 può accogliere teste in acciaio INOX, in CoCrMo e in ceramica ed è utilizzabile per cupole a doppia mobilità tipo Bousquet. Il collo rettificato, lucidato a specchio e di sezione rotonda non ha né spigoli né asperità.

Lo stelo Quadra-P Cemented può essere di tipo Standard con angolo cervico-diafisario di 135° o lateralizzata con angolo cervico-diafisario di 127°.

La protesi Quadra-C è di tipo Standard con angolo cervico-diafisario di 135°.

**Misure disponibili**

Componente	Misure disponibili
Quadra-P	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 misure dalla 00 alla 10 standard con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 misure dalla 0 alla 10 lateralizzante con angolo CCD di 127°</li> </ul>
Quadra-P Cemented	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 misure dalla 0 alla 8 standard con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <p>9 misure dalla 0 alla 8 lateralizzante con angolo CCD di 127°</p>
Quadra-S	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 misure dalla 0 alla 10 standard con angolo CCD di 135°</li> <li>• 5 misure dalla 00 alla 3 standard SHORT NECK con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 misure dalla 1 alla 7 lateralizzante con angolo CCD di 127°</li> <li>• 3 misure dalla 1 alla 3 lateralizzante SHORT NECK con angolo CCD di 127°</li> </ul>
Quadra-H	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 misure dalla 0 alla 10 standard con angolo CCD di 135°</li> <li>• 5 misure dalla 00 alla 3 standard SHORT NECK con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 misure dalla 1 alla 7 lateralizzante con angolo CCD di 127°</li> <li>• 3 misure dalla 1 alla 3 lateralizzante SHORT NECK con angolo CCD di 127°</li> </ul>
Quadra-C	8 misure dalla 0 alla 7 standard con angolo CCD di 135°
Teste femorali in acciaio INOX	<p><u>Ø 22 mm</u>: M (0 mm)</p> <p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p>

<b>Teste femorali in CoCrMo</b>	<p><u>Ø 22 mm</u>: S (-2,5 mm), M (0 mm)</p> <p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p> <p><u>Ø 36 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+8 mm), XXL (+10,5 mm)</p>
<b>Teste femorali Mectacer in ceramica BIOLOX® Delta</b>	<p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3.5 mm), M (0 mm), L (+3.5 mm),</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 36 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 40 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 44 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p>
<b>Teste femorali da revisione Mectacer in ceramica BIOLOX® Delta con adattatore metallico</b>	<p>Una testa per ogni diametro (28, 32, 36, 40, 44, 48 mm); la variazione di lunghezza si ottiene accoppiando la singola testa con l'adattatore metallico opportuno (S, M, L, XL):</p> <p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 36 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 40 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 44 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 48 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p>

### Confezionamento e Sterilizzazione

Le componenti del sistema QUADRA System sono immesse sul mercato sterili e "latex-free" ed identificate con marcatura laser.

Il confezionamento è in blister con etichettatura.

La sterilizzazione viene effettuata a raggi Gamma per i componenti in lega di titanio, acciaio INOX, CoCrMo e ceramica.

La durata delle sterilità è 5 anni. La data di scadenza è indicata sulle etichette che accompagnano il prodotto.

Si raccomanda di non risterilizzare le componenti del sistema.

### Strumentario

Lo strumentario è unico e dedicato per il sistema QUADRA System.

### Marchio e Numero di brevetto

Marchio Registrato.

## Registrazione

---

Classificazione secondo conformità CE dispositivi di classe III (CE 0476).  
Tutto il materiale è registrato nel Repertorio del Ministero della Salute.

## Ragione Sociale

---

Medacta International, Strada Regina –6874 – Castel San Pietro – Svizzera, è il fabbricante delle protesi del QUADRA System.

MEDACTA Italia, via Stephenson 94 – 20157 – Milano, è distributrice in esclusiva per l'Italia delle protesi d' anca QUADRA System e dello strumentario per impiantarle.

## Stelo QUADRA System

### Referenze e Codici di Repertorio

Prodotto	<i>Quadra-P</i>			
<b>Stelo STD</b>				
<i>Stelo Standard Quadra-P</i>				
01.12.119		00	1724623/R	P090804010201
01.12.120		0	1724623/R	P090804010201
01.12.121		1	1724623/R	P090804010201
01.12.122		2	1724623/R	P090804010201
01.12.123		3	1724623/R	P090804010201
01.12.124		4	1724623/R	P090804010201
01.12.125		5	1724623/R	P090804010201
01.12.126		6	1724623/R	P090804010201
01.12.127		7	1724623/R	P090804010201
01.12.128		8	1724623/R	P090804010201
01.12.129		9	1724623/R	P090804010201
01.12.130		10	1724623/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>				
<i>Stelo Lateralizzato Quadra-P</i>				
01.12.140		0	1724699/R	P090804010201
01.12.141		1	1724699/R	P090804010201
01.12.142		2	1724699/R	P090804010201
01.12.143		3	1724699/R	P090804010201
01.12.144		4	1724699/R	P090804010201
01.12.145		5	1724699/R	P090804010201
01.12.146		6	1724699/R	P090804010201
01.12.147		7	1724699/R	P090804010201
01.12.148		8	1724699/R	P090804010201
01.12.149		9	1724699/R	P090804010201
01.12.150		10	1724699/R	P090804010201
Prodotto	<i>Quadra-P Cemented</i>			
<b>Stelo STD</b>				
<i>Stelo Standard Quadra-P Cemented</i>				
01.12.210		0	1916036/R	P090804010101
01.12.211		1	1916036/R	P090804010101
01.12.212		2	1916036/R	P090804010101
01.12.213		3	1916036/R	P090804010101
01.12.214		4	1916036/R	P090804010101
01.12.215		5	1916036/R	P090804010101
01.12.216		6	1916036/R	P090804010101
01.12.217		7	1916036/R	P090804010101
01.12.218		8	1916036/R	P090804010101
<b>Stelo LAT</b>				
<i>Stelo Lateralizzato Quadra-P Cemented</i>				
01.12.230		0	1916039/R	P090804010101
01.12.231		1	1916039/R	P090804010101
01.12.232		2	1916039/R	P090804010101

01.12.233		3	1916039/R	P090804010101
01.12.234		4	1916039/R	P090804010101
01.12.235		5	1916039/R	P090804010101
01.12.236		6	1916039/R	P090804010101
01.12.237		7	1916039/R	P090804010101
01.12.238		8	1916039/R	P090804010101
Prodotto	<b>Quadra-P Collared</b>			
<b>Stelo STD</b>				
<b>Stelo Standard Quadra-P Collared</b>				
01.12.159		00	1916044/R	P090804010201
01.12.160		0	1916044/R	P090804010201
01.12.161		1	1916044/R	P090804010201
01.12.162		2	1916044/R	P090804010201
01.12.163		3	1916044/R	P090804010201
01.12.164		4	1916044/R	P090804010201
01.12.165		5	1916044/R	P090804010201
01.12.166		6	1916044/R	P090804010201
01.12.167		7	1916044/R	P090804010201
01.12.168		8	1916044/R	P090804010201
01.12.169		9	1916044/R	P090804010201
01.12.170		10	1916044/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>				
<b>Stelo Lateralizzato Quadra-P Collared</b>				
01.12.180		0	1916050/R	P090804010201
01.12.181		1	1916050/R	P090804010201
01.12.182		2	1916050/R	P090804010201
01.12.183		3	1916050/R	P090804010201
01.12.184		4	1916050/R	P090804010201
01.12.185		5	1916050/R	P090804010201
01.12.186		6	1916050/R	P090804010201
01.12.187		7	1916050/R	P090804010201
01.12.188		8	1916050/R	P090804010201
01.12.189		9	1916050/R	P090804010201
01.12.190		10	1916050/R	P090804010201
	<b>Quadra H</b>			
<b>Stelo STD</b>				
<b>Stelo Standard H.A.P. Quadra H</b>				
01.12.020		0	4487/R	P090804010201
01.12.021		1	4489/R	P090804010201
01.12.022		2	4492/R	P090804010201
01.12.023		3	4497/R	P090804010201
01.12.024		4	4498/R	P090804010201
01.12.025		5	4499/R	P090804010201
01.12.026		6	4500/R	P090804010201
01.12.027		7	4501/R	P090804010201
01.12.028		8	4502/R	P090804010201
01.12.029		9	4503/R	P090804010201
01.12.030		10	4505/R	P090804010201
<b>Stelo Standard H.A.P. Short Neck Quadra H</b>				

01.12.98SN		00	243207/R	P090804010201
01.12.20SN		0	4529/R	P090804010201
01.12.21SN		1	4530/R	P090804010201
01.12.22SN		2	4532/R	P090804010201
01.12.23SN		3	4533/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>				
<b>Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H</b>				
01.12.031		1	4511/R	P090804010201
01.12.032		2	4513/R	P090804010201
01.12.033		3	4515/R	P090804010201
01.12.034		4	4516/R	P090804010201
01.12.035		5	4517/R	P090804010201
01.12.036		6	4521/R	P090804010201
01.12.037		7	4527/R	P090804010201
<b>Stelo Lateralizzato H.A.P. Short Neck Quadra H</b>				
01.12.31SN		1	4568/R	P090804010201
01.12.32SN		2	4570/R	P090804010201
01.12.33SN		3	4572/R	P090804010201
<b>Quadra S</b>				
<b>Stelo STD</b>				
<b>Stelo Standard Sabbiato Quadra S</b>				
01.12.000		0	4411/R	P090804010201
01.12.001		1	4433/R	P090804010201
01.12.002		2	4434/R	P090804010201
01.12.003		3	4438/R	P090804010201
01.12.004		4	4440/R	P090804010201
01.12.005		5	4442/R	P090804010201
01.12.006		6	4444/R	P090804010201
01.12.007		7	4446/R	P090804010201
01.12.008		8	4449/R	P090804010201
01.12.009		9	4506/R	P090804010201
01.12.010		10	4507/R	P090804010201
<b>Stelo Standard Sabbiato Short Neck Quadra S</b>				
01.12.99SN		00	4467/R	P090804010201
01.12.00SN		0	4469/R	P090804010201
01.12.01SN		1	4472/R	P090804010201
01.12.02SN		2	4475/R	P090804010201
01.12.03SN		3	4476/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>				
<b>Stelo Lateralizzato Sabbiato Quadra S</b>				
01.12.011		1	4452/R	P090804010201
01.12.012		2	4454/R	P090804010201
01.12.013		3	4457/R	P090804010201
01.12.014		4	4458/R	P090804010201
01.12.015		5	4462/R	P090804010201
01.12.016		6	4464/R	P090804010201
01.12.017		7	4465/R	P090804010201
<b>Stelo Lateralizzato Sabbiato Short Neck Quadra S</b>				
01.12.11SN		1	4480/R	P090804010201

01.12.12SN		2	4482/R	P090804010201
01.12.13SN		3	4484/R	P090804010201
Prodotto	<b>Quadra C</b>			
<b>Stelo</b>				
<b>Stelo Cementato Quadra C</b>				
01.12.040		0	47839/R	P090804010101
01.12.041		1	47839/R	P090804010101
01.12.042		2	47839/R	P090804010101
01.12.043		3	47839/R	P090804010101
01.12.044		4	47839/R	P090804010101
01.12.045		5	47839/R	P090804010101
01.12.046		6	47839/R	P090804010101
01.12.047		7	47839/R	P090804010101

Categoria

**Impiantabile**

Linea

**HIP**

Prodotto

**Heads**

Referenze

Taglia

Repertorio

CND

**Testa Ceramica Mectacer**

**Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.28 mm**

01.29.201	S	613016/R	P090804050201
01.29.202	M	613016/R	P090804050201
01.29.203	L	613016/R	P090804050201

**Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.32 mm**

01.29.204	S	613016/R	P090804050201
01.29.205	M	613016/R	P090804050201
01.29.206	L	613016/R	P090804050201
01.29.207	XL	613016/R	P090804050201

**Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.36 mm**

01.29.208	S	613016/R	P090804050201
01.29.209	M	613016/R	P090804050201
01.29.210	L	613016/R	P090804050201
01.29.211	XL	613016/R	P090804050201

**Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.40 mm**

01.29.212	S	613016/R	P090804050201
01.29.213	M	613016/R	P090804050201
01.29.214	L	613016/R	P090804050201
01.29.215	XL	613016/R	P090804050201

**Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.44 mm**

01.29.216	S	613016/R	P090804050201
01.29.217	M	613016/R	P090804050201
01.29.218	L	613016/R	P090804050201
01.29.219	XL	613016/R	P090804050201

**Testa da Revisione Mectacer**

01.29.230H	28	1518313/R	P090804050201
------------	----	-----------	---------------

01.29.231H	32	1518313/R	P090804050201
01.29.232H	36	1518313/R	P090804050201
01.29.233H	40	1518313/R	P090804050201
01.29.234H	44	1518313/R	P090804050201
01.29.235H	48	1518313/R	P090804050201
01.29.240A	Adattatore S	1518263/R	P09088004
01.29.241A	Adattatore M	1518263/R	P09088004
01.29.242A	Adattatore L	1518263/R	P09088004
01.29.243A	Adattatore XL	1518263/R	P09088004

Referenze	Taglia	Repertorio	CND
-----------	--------	------------	-----

**Testa CoCr**

**Testa CrCo diam.22mm**

01.25.124	S	50692/R	P090804050202
01.25.123	M	50692/R	P090804050202

**Testa CrCo diam.28mm**

01.25.011	S	50692/R	P090804050202
01.25.012	M	50692/R	P090804050202
01.25.013	L	50692/R	P090804050202
01.25.014	XL	50692/R	P090804050202
01.25.015	XXL	50692/R	P090804050202

**Testa CrCo diam.32mm**

01.25.021	S	50692/R	P090804050202
01.25.022	M	50692/R	P090804050202
01.25.023	L	50692/R	P090804050202
01.25.024	XL	50692/R	P090804050202
01.25.025	XXL	50692/R	P090804050202

**Testa CrCo diam.36mm**

01.25.030	S	50692/R	P090804050202
01.25.031	M	50692/R	P090804050202
01.25.032	L	50692/R	P090804050202
01.25.033	XL	50692/R	P090804050202
01.25.034	XXL	50692/R	P090804050202

**Testa SS**

**Teste in Stainless Steel diam.22mm**

25055.2203	M	50684/R	P090804050202
------------	---	---------	---------------

**Teste in Stainless Steel diam.28mm**

25055.2801	S	50684/R	P090804050202
25055.2803	M	50684/R	P090804050202
25055.2805	L	50684/R	P090804050202
25055.2807	XL	50684/R	P090804050202
25055.2810	XXL	50684/R	P090804050202

**Teste in Stainless Steel diam.32mm**

25055.3201	S	50684/R	P090804050202
25055.3203	M	50684/R	P090804050202
25055.3205	L	50684/R	P090804050202
25055.3207	XL	50684/R	P090804050202
25055.3210	XXL	50684/R	P090804050202



## Protesi di ginocchio GMK Sphere

### Denominazione commerciale

GMK-SPHERE

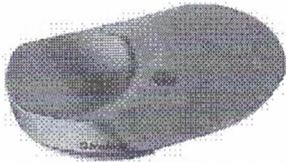
### Tipologia del prodotto

Protesi di ginocchio cementata a piatto fisso.

### Indicazioni d'uso

Artrosi, artrite reumatoide, patologie del ginocchio che richiedono una protesi totale.

### Componenti del sistema

	<p><b>Componente femorale cementata</b></p>
	<p><b>Base tibiale fissa cementata</b></p>
	<p><b>Inserto tibiale fisso SPHERE-FLEX</b></p>
	<p><b>Componente rotuleo resurfacing cementato</b></p>
	<p><b>Componente rotuleo inset cementato</b></p>


**Fittone di estensione cementato**
**Materiale e tecnica di lavorazione**

Componente	Materiale e tecniche di lavorazione
<b>Componente femorale Cementato</b> <b>Base tibiale fissa</b>	CoCrMo (ISO 5832-4) ottenuti con fusione a cera persa e poi lavorati alle macchine utensili, sabbiati e lucidati a specchio
<b>Inserto tibiale SPHERE-Flex</b> <b>Rotule Resurfacing e Inset</b>	UHMWPE (ISO 5834-2 Type 1) lavorato alle macchine utensili
<b>Fittone di estensione</b> <b>Viti di fissaggio inserto e fittone di estensione</b>	Ti 6-Al 4-V (ISO 5832-3) lavorato alle macchine utensili

**Caratteristiche del prodotto**

La componente femorale ha condili asimmetrici con il compartimento mediale più ampio di 4mm per massimizzare la stabilità e l'area di contatto mediale; il raggio di curvatura sul piano sagittale è uguale sia per il condilo mediale che per il condilo laterale. Il condilo femorale mediale presenta lo stesso raggio di curvatura anche sul piano frontale così da ottenere un condilo completamente sferico.

La troclea femorale è estesa distalmente con una parte mediale più piatta per ridurre l'ingombro con i tessuti, con un angolo di inclinazione di 6° e con una parte laterale profonda per garantire maggiore anatomicità.

Il piatto tibiale è asimmetrico destro e sinistro per una migliore anatomicità con una chiglia centrale conica per distribuire le sollecitazioni e alette laterali per migliorare stabilità in rotazione.

Gli inserti tibiali sono asimmetrici con la parte mediale concava e sferica, congruente con il femore e con la parte laterale piatta. La componente femorale deve avere la stessa curvatura dell'inserto corrispondente ai due gruppi di raggio di curvatura (misura 1,2,3 con 25mm e misura 4,5,6,7 con 30mm).

L'accoppiamento tra femore, inserto e tibia consente una buona intercambiabilità tra le taglie consentendo di accoppiare ciascun femore con diverse taglie di inserti tibiali e di piatti tibiali.

Esistono due tipi di componente rotuleo: componente ad infossamento (inset) con una minima resezione ossea e componente resurfacing.

Completano la gamma i fittoni di estensione per migliorare ulteriormente la stabilità tibiale.

Per ulteriori dettagli sulle caratteristiche del prodotto si veda la Brochure o la Tecnica Operatoria.

### Misure disponibili

Componente	Misure disponibili
Componente femorale	13 Taglie Destre e 13 taglie Sinistre
Base tibiale fissa	8 taglie Destre e 8 taglie sinistre
Inserto fibiale fisso SPHERE-Flex	6 taglie sinistre e 6 taglie destre 7 spessori: (10;11; 12; 13; 14; 17; 20 mm)
Componente Rotuleo	4 taglie Rotula Resurfacing 3 taglie Rotula Inset
Fittone di estensione	Diametro 11 mm lunghezze 30; 65 mm

### Confezionamento e Sterilizzazione

Le componenti del sistema GMK –Sphere sono immesse latex-free e sterili sul mercato. Il confezionamento è in blister con etichettatura.

La sterilizzazione viene effettuata a raggi Gamma per i componenti in CoCrMo e in lega di Titanio, a ETO per i componenti in UHMWPE.

La durata della sterilità è 5 anni. La data di scadenza è indicata sulle etichette che accompagnano il prodotto.

Si sconsiglia la risterilizzazione per tutte le componenti.

### Strumentario

Dedicato ed esclusivo per la protesi GMK-Sphere.

Guide di resezione femorale 4 in 1 e tibiali dedicate. Strumento specifico LBS per il taglio distale del femore controllando gli assi ed il bilanciamento legamentoso.

Possibilità di utilizzare guide di resezione femorale e tibiale MyKnee personalizzate e prodotte per ogni singolo paziente, sia con via d'accesso normale che mininvasiva.

### Marchio e Numero di brevetto

Marchio Registrato

---

## **Registrazione**

---

Classificazione secondo conformità CE dispositivi di classe III ( CE 0476). Tutto il materiale è registrato nel Repertorio del Ministero della Salute.

## **Ragione Sociale**

---

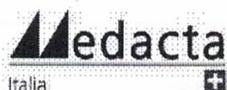
Medacta International ,Strada Regina -6874 – Castel San Pietro – Svizzera, è il fabbricante della protesi GMK Sphere.

MEDACTA Italia, via Stephenson 94 – 20157 – Milano, è distributrice in esclusiva per l'Italia della protesi di ginocchio GMK-Sphere e dello strumentario per impiantarla.

## **Indice delle revisioni del documento**

---

<b>Revisione</b>	<b>Descrizione modifica</b>	<b>Preparata da</b>	<b>Verificata da</b>	<b>Approvata da</b>
<b>0</b>	Nuova emissione documento	G.I. Alessi	A. Indelicato	M. Nitto



SCHEDA TECNICA

Scheda Tecnica Prodotto: AMISem System

Nome file: ST\_AMISemSystem\_Rev05.docx

# AMISem System

## (Steli AMISem P, AMISem H e AMISem C)

### Denominazione commerciale

AMISem.

### Tipologia del prodotto

Protesi d'anca cementata e non cementata con e senza lateralizzazione.

### Indicazioni d'uso

Artrosi, artrite reumatoide, necrosi della testa del femore, fratture della testa o del collo del femore e tutte le indicazioni in cui è richiesta una protesi d'anca di primo impianto.

### Componenti del sistema

Stelo femorale retto monoblocco cementato e non, teste femorali in acciaio INOX, in CoCrMo, e in ceramica.



**Stelo femorale AMISem-P**

	<p><b>Stelo femorale AMISem-H</b></p>
	<p><b>Stelo femorale AMISem-C</b></p>
	<p><b>Stelo femorale Amistem P Collared</b></p>
	<p><b>Teste femorali in acciaio INOX</b></p>
	<p><b>Teste femorali in CoCrMo</b></p>
	<p><b>Teste femorali in Ceramica</b></p>
	<p><b>Teste femorali da revisione in ceramica con adattatore metallico</b></p>

## Materiale e tecnica di lavorazione

Componente	Materiale e tecniche di lavorazione
<b>Stelo femorale AMISem-P</b>	Lega di titanio-alluminio-niobio (Ti-6Al-7Nb) secondo ISO 5832-11, forgiato e lavorato alle macchine utensili. La superficie è sabbiata con rugosità superficiale da 4 a 7 µm, rivestito prossimalmente per il 50% da uno strato di titanio ASTM F1580 Plasma Spray (Y367, 300µm), rivestito da uno strato di 80 µm di Idrossiapatite ASTM F 1185 applicata con plasma spray secondo il procedimento VPS.
<b>Stelo femorale AMISem-H</b>	Lega di titanio-niobio (TiNb) secondo ISO 5832-11, forgiato e lavorato alle macchine utensili. La superficie è sabbiata con rugosità superficiale da 5 a 7 µm, ricoperta da uno strato di 80 µm di Idrossiapatite ASTM F 1185 applicata con plasma spray secondo il procedimento VPS.
<b>Stelo femorale AMISem-C</b>	Acciaio inox ad alto tenore di azoto M30NW-ISO 5832-9 la cui superficie è lucidata a specchio
<b>Stelo Amistem P Collared</b>	Lega di titanio-alluminio-niobio (Ti-6Al-7Nb) secondo ISO 5832-11, forgiato e lavorato alle macchine utensili. La superficie è sabbiata con rugosità superficiale da 4 a 7 µm, rivestito prossimalmente per il 50% da uno strato di titanio ASTM F1580 Plasma Spray (Y367, 300µm), rivestito da uno strato di 80 µm di Idrossiapatite ASTM F 1185 applicata con plasma spray secondo il procedimento VPS.
<b>Teste femorali</b>	Le teste femorali sono in acciaio INOX, lega CoCrMo e in ceramica BIOLOX® Delta, Ceramica BIOLOX® Delta + TiAl6V4 per testine da revisione con adattatore.

## Caratteristiche del prodotto

Gli steli del sistema AMISem, sono i primi specificatamente disegnati per la tecnica AMIS: la spalla trocanterica ridotta e la componente diafisaria accorciata permettono un'introduzione dello stelo facilitata e una tecnica chirurgica più conservativa, oltre che per quanto riguarda i tessuti molli, anche dal punto di vista osseo.

Lo stelo femorale AMISem-P è uno stelo retto non cementato a sezione quadrangolare che ben si adatta alle attuali esigenze dell'artroprotesi d'anca: la spalla trocanterica ridotta e la componente diafisaria accorciata permettono un'introduzione dello stelo facilitata e una tecnica chirurgica più conservativa, oltre che per quanto riguarda i tessuti molli, anche dal punto di vista osseo. La superficie cuneiforme sui tre piani dà origine a una tripla svasatura che aumenta la stabilità primaria prossimale unita ad un ancoraggio diafisario ottimale (spigoli arrotondati). Le scanalature orizzontali e verticali, sulle face anteriore e posteriore, aumentano la superficie di contatto dal 10% al 15%. Lo stelo è caratterizzato da un coating di titanio Plasma Spray per il 50% prossimale della lunghezza, per un maggior grip metafisario, e un ulteriore rivestimento superficiale in idrossiapatite di 80 µm su tutta la lunghezza che favorisce una migliore integrazione ossea.

Amistem P Collared: stelo avente le stesse caratteristiche dell'Amistem P con l'aggiunta di un colletto mediale di appoggio al calcar.

Lo stelo femorale AMISem H è uno stelo retto non cementato a sezione quadrangolare che ben si adatta alle attuali esigenze dell'artroprotesi d'anca. La superficie cuneiforme sui tre piani dà origine a una tripla svasatura che aumenta la stabilità primaria prossimale unita ad un ancoraggio diafisario ottimale (spigoli arrotondati). Le scanalature orizzontali e verticali, sulle superfici anteriori e posteriori, aumentano la superficie di contatto dal 10% al 15%, la superficie ricoperta da uno strato di idrossiapatite di 80 µm favorisce una migliore integrazione ossea.

Lo stelo femorale AMISem C è uno stelo retto cementato a sezione quadrangolare che ben si adatta alle attuali esigenze dell'artroprotesi d'anca. La superficie cuneiforme sui tre piani dà origine a una tripla svasatura che aumenta la stabilità primaria prossimale unita ad un ancoraggio diafisario ottimale. La superficie lucidata a specchio e gli spigoli arrotondati permettono una cementazione ottimale sia che si utilizzi una broccia di dimensioni inferiori allo stelo definitivo, sia che si utilizzi la stessa misura di broccia e stelo.

Il cono microfilettato 12/14 può accogliere teste in acciaio INOX, in CoCrMo e in ceramica ed è utilizzabile anche per cupole a doppia mobilità tipo Bousquet. Il collo rettificato, lucidato a specchio e di sezione rotonda non ha né spigoli né asperità. La sua lunghezza varia proporzionalmente alla misura per ristabilire l'anatomia.

La protesi, in tutte e tre le versioni, può essere di tipo Standard con angolo cervico-diafisario di 135° o lateralizzata con angolo cervico-diafisario di 127°.

## Misure disponibili

Componente	Misure disponibili
<b>AMISem-P e P Collared</b>	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 misure dalla 00 alla 9 standard con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 misure dalla 0 alla 8 lateralizzate con angolo CCD di 127°</li> </ul>
<b>AMISem-H</b>	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 misure dalla 00 alla 9 standard con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 misure dalla 0 alla 8 lateralizzate con angolo CCD di 127°</li> </ul>
<b>AMISem-C</b>	<p><u>Versione STANDARD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 misure dalla 0 alla 8 standard con angolo CCD di 135°</li> </ul> <p><u>Versione LATERALIZZANTE</u></p> <p>9 misure dalla 0 alla 8 lateralizzate con angolo CCD di 127°</p>
<b>Teste femorali in acciaio INOX</b>	<p><u>Ø 22 mm</u>: M (0 mm)</p> <p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p>
<b>Teste femorali in CoCrMo</b>	<p><u>Ø 22 mm</u>: S (-2,5 mm), M (0 mm)</p> <p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p> <p><u>Ø 36 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm), XL (+7 mm), XXL (+10,5 mm)</p>
<b>Teste femorali in ceramica Mectacer BIOLOX® Delta</b>	<p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3,5 mm), M (0 mm), L (+3,5 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 36 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 40 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 44 mm</u>: S (-4 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p>
<b>Teste femorali da revisione Mectacer in ceramica BIOLOX® Delta con adattatore metallico</b>	<p>Una testa per ogni diametro (28, 32, 36, 40, 44, 48 mm); la variazione di lunghezza si ottiene accoppiando la singola testa con l'adattatore metallico opportuno (S, M, L, XL):</p> <p><u>Ø 28 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 32 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 36 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 40 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 44 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p> <p><u>Ø 48 mm</u>: S (-3 mm), M (0 mm), L (+4 mm), XL (+7 mm)</p>

## Confezionamento e Sterilizzazione

Le componenti del sistema AMISem System sono immesse sul mercato sterili e "latex-free" ed identificate con marcatura laser.

Il confezionamento è in blister con etichettatura.

La sterilizzazione viene effettuata a raggi Gamma per i componenti in lega di titanio, acciaio INOX, CoCrMo e ceramica.

La durata delle sterilità è 5 anni. La data di scadenza è indicata sulle etichette che accompagnano il prodotto. Si raccomanda di non risterilizzare le componenti del sistema.

## Strumentario

Lo strumentario è unico e dedicato per il sistema AMISem System.

## Marchio e Numero di brevetto

Marchio Registrato.

## Registrazione

Classificazione secondo conformità CE dispositivi di classe III (CE 0476). Tutto il materiale è registrato nel Repertorio del Ministero della Salute.

## Ragione Sociale

Medacta International, Strada Regina –6874 – Castel San Pietro – Svizzera è il fabbricante delle protesi AMISem System.

MEDACTA Italia, via Stephenson 94 – 20157 –Milano è distributrice in esclusiva per l'Italia della protesi d'anca AMISem System e dello strumentario per impiantarle.

## AMISem System (Stelo AMISem H – C – P- H Collared)

### Referenze, Codici di Repertorio, CND

Prodotto: AMISem-H				
Referenza		Descrizione	Repertorio	CND
<b>Stelo STD</b>	taglia			
01.18.098	00	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.130	0	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.131	1	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.132	2	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.133	3	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.134	4	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.135	5	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.136	6	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.137	7	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.138	8	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
01.18.139	9	Stelo Standard AMISem H	260924/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>				
01.18.140	0	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.141	1	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.142	2	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.143	3	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.144	4	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.145	5	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.146	6	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.147	7	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201
01.18.148	8	Stelo Lateralizzato AMISem H	260960/R	P090804010201

Prodotto: AMISem-C				
Referenza		Descrizione	Repertorio	CND
<b>Stelo STD</b>	taglia			
01.18.150		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.151		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.152		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.153		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.154		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.155		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.156		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.157		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
01.18.158		Stelo Cementato Standard AMISem C	374815/R	P090804010101
<b>Stelo LAT</b>	taglia			
01.18.100		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.101		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.102		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.103		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.104		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.105		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.106		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.107		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101
01.18.108		Stelo Cementato Lateralizzato AMISem C	260995/R	P090804010101

Prodotto: AMISem-P				
Referenza		Descrizione	Repertorio	CND
<b>Stelo STD</b>	taglia			
01.18.399	00	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.400	0	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.401	1	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.402	2	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.403	3	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.404	4	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.405	5	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.406	6	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.407	7	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.408	8	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
01.18.409	9	Stelo Standard AMISem P	1724704/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>	taglia			
01.18.410	0	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.411	1	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.412	2	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.413	3	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.414	4	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.415	5	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.416	6	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.417	7	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201
01.18.418	8	Stelo Lateralizzato AMISem P	1724719/R	P090804010201

<b>Prodotto: AMISem-H Collared</b>				
Referenza		Descrizione	Repertorio	CND
<b>Stelo STD</b>	taglia			
01.18.229	00	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.230	0	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.231	1	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.232	2	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.233	3	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.234	4	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.235	5	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.236	6	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.237	7	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.238	8	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
01.18.239	9	Stelo Standard AMISem H Collared	516142/R	P090804010201
<b>Stelo LAT</b>	taglia			
01.18.240	0	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.241	1	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.242	2	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.243	3	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.244	4	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.245	5	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.246	6	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.247	7	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201
01.18.248	8	Stelo Lateralizzato AMISem H Collared	516090/R	P090804010201

Prodotto	Teste metallo		Repertorio	CND
<b>Testa CoCr</b>				
<i>Testa CrCo diam.22mm</i>				
01.25.124		S	50692/R	P090804050202
01.25.123		M	50692/R	P090804050202
<i>Testa CrCo diam.28mm</i>				
01.25.011		S	50692/R	P090804050202
01.25.012		M	50692/R	P090804050202
01.25.013		L	50692/R	P090804050202
01.25.014		XL	50692/R	P090804050202
01.25.015		XXL	50692/R	P090804050202
<i>Testa CrCo diam.32mm</i>				
01.25.021		S	50692/R	P090804050202
01.25.022		M	50692/R	P090804050202
01.25.023		L	50692/R	P090804050202
01.25.024		XL	50692/R	P090804050202
01.25.025		XXL	50692/R	P090804050202
<i>Testa CrCo diam.36mm</i>				
01.25.030		S	50692/R	P090804050202
01.25.031		M	50692/R	P090804050202
01.25.032		L	50692/R	P090804050202
01.25.033		XL	50692/R	P090804050202
01.25.034		XXL	50692/R	P090804050202
<b>Testa SS</b>				
<i>Teste in Stainless Steel diam.22mm</i>				
25055.2203		M	50684/R	P090804050202
<i>Teste in Stainless Steel diam.28mm</i>				
25055.2801		S	50684/R	P090804050202
25055.2803		M	50684/R	P090804050202
25055.2805		L	50684/R	P090804050202
25055.2807		XL	50684/R	P090804050202
25055.2810		XXL	50684/R	P090804050202
<i>Teste in Stainless Steel diam.32mm</i>				
25055.3201		S	50684/R	P090804050202
25055.3203		M	50684/R	P090804050202
25055.3205		L	50684/R	P090804050202
25055.3207		XL	50684/R	P090804050202
25055.3210		XXL	50684/R	P090804050202

Prodotto	Teste ceramica		Repertorio	CND
<b>Testa Ceramica Mectacer</b>				
<b>Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.28 mm</b>				
01.29.201		S	613016/R	P090804050201
01.29.202		M	613016/R	P090804050201
01.29.203		L	613016/R	P090804050201
<b>Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.32 mm</b>				
01.29.204		S	613016/R	P090804050201
01.29.205		M	613016/R	P090804050201
01.29.206		L	613016/R	P090804050201
01.29.207		XL	613016/R	P090804050201
<b>Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.36 mm</b>				
01.29.208		S	613016/R	P090804050201
01.29.209		M	613016/R	P090804050201
01.29.210		L	613016/R	P090804050201
01.29.211		XL	613016/R	P090804050201
<b>Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.40 mm</b>				
01.29.212		S	613016/R	P090804050201
01.29.213		M	613016/R	P090804050201
01.29.214		L	613016/R	P090804050201
01.29.215		XL	613016/R	P090804050201
<b>Teste in Ceramica BIOLOX DELTA diam.44 mm</b>				
01.29.216		S	613016/R	P090804050201
01.29.217		M	613016/R	P090804050201
01.29.218		L	613016/R	P090804050201
01.29.219		XL	613016/R	P090804050201
<b>Testa da Revisione Mectacer</b>				
01.29.230H		28	1518313/R	P090804050201
01.29.231H		32	1518313/R	P090804050201
01.29.232H		36	1518313/R	P090804050201
01.29.233H		40	1518313/R	P090804050201
01.29.234H		44	1518313/R	P090804050201
01.29.235H		48	1518313/R	P090804050201
01.29.240A		Adattatore S	1518263/R	P09088004
01.29.241A		Adattatore M	1518263/R	P09088004
01.29.242A		Adattatore L	1518263/R	P09088004
01.29.243A		Adattatore XL	1518263/R	P09088004



## Protesi di ginocchio GMK Primary

### Denominazione commerciale

GMK Primary

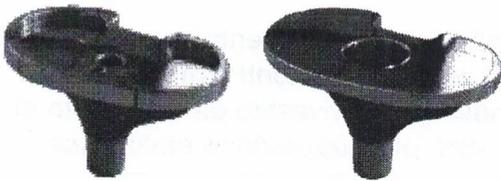
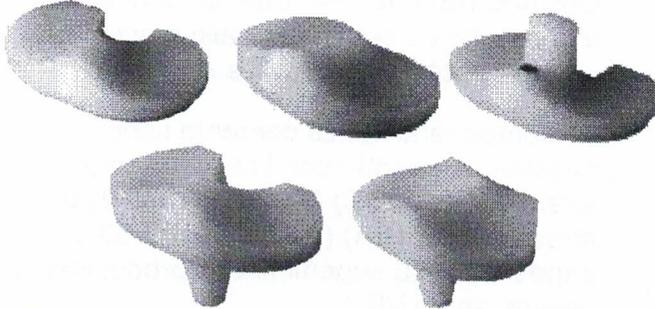
### Tipologia del prodotto

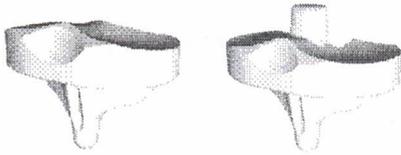
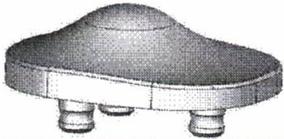
Protesi di ginocchio primaria a scivolamento e postero stabilizzata, cementata e non cementata, ad inserto fisso. A scivolamento, cementata e non cementata, ad inserto mobile.

### Indicazioni d'uso

Artrosi, artrite reumatoide, patologie del ginocchio che richiedono una protesi totale.

### Componenti del sistema

	<p><b>Componente femorale cementata e non cementata STD o PS.</b></p> <p>Nella versione cementata sono disponibili anche le componenti femorali anallergiche.</p>
	<p><b>Base tibiale cementata e non cementata fissa o mobile.</b></p> <p>Nella versione cementata sono disponibili anche le componenti tibiali anallergiche.</p>
	<p><b>Inserto tibiale fisso STD, UC, PS e mobile STD o UC</b></p>

	<p><b>Base tibiale fissa UC e PS cementata in polietilene</b></p>
	<p><b>Componente rotuleo resurfacing cementato</b></p>
	<p><b>Componente rotuleo inset cementato</b></p>
	<p><b>Fittone di estensione cementato</b></p>

**Materiale e tecnica di lavorazione**

Componente	Materiale e tecniche di lavorazione
<p><b>Componente femorale Cementato</b> <b>Base tibiale cementata</b></p>	<p>CoCrMo (ISO 5832-4) ottenuti con fusione a cera persa e poi lavorati alle macchine utensili, sabbiati e lucidati a specchio.</p> <p>Nella versione cementata sono disponibili anche le componenti femorali e tibiali anallergiche, rivestite da uno strato di TiNbN, per deposizione elettrolitica.</p>
<p><b>Componente femorale non cementato</b> <b>Base tibiale non cementata</b></p>	<p>CoCrMo (ISO 5832-4) ottenuti con fusione a cera persa e poi lavorati alle macchine utensili, sabbiati e lucidati a specchio.</p> <p>Le componenti senza cemento sono rivestite, a contatto con l'osso, da uno strato di Titanio (Ti) (ASTM F 1580-1) e Idrossiapatite (HA) (ASTM F1185-03 ) depositati sulla superficie con procedimento plasma spray VPS.</p>

<b>Inseriti tibiali</b> <b>Rotule Resurfacing e Inset</b>	UHMWPE (ISO 5834-2 Type 1) lavorato alle macchine utensili.
<b>Basi tibiali fisse cementate interamente in polietilene</b>	UHMWPE con un filo di reperi in AISI 316 LVM (ISO 5832-1) per il controllo in scopia.
<b>Fittone di estensione cementato</b>	Ti 6-Al 4-V (ISO 5832-3) lavorato alle macchine utensili.
<b>Viti di unione</b>	acciaio M30NW (ISO 5832-9) lavorati alle macchine utensili

### Caratteristiche del prodotto

Componente femorale: possibilità di femore standard (STD) o postero stabilizzato (PS). In quest'ultimo caso il particolare disegno protesico consente di risparmiare notevole bone stock garantendo la stabilità con una barra tra i condili posteriori.

In entrambe le versioni la componente femorale:

- è anatomica con tre raggi di curvatura. Il raggio di curvatura anteriore e distale, dei condili, è superiore al raggio posteriore e ciò permette un miglior scorrimento in flessione ed estensione;
- ha il taglio anteriore inclinato per evitare il notching anteriore;
- ha la troclea anatomica, inclinata di 6° in valgo per permettere un miglior tracking rotuleo. Sono disponibili 15 taglie: 8 taglie standard e la possibilità di 7 taglie più strette in mediolaterale (Narrow) utilizzabili sia con tecnica tradizionale che con tecnica MyKnee (guide di taglio custom made).

Il piatto tibiale è asimmetrico, destro e sinistro, per una migliore anatomicità e presenta:

- un incavo posteriore per la possibilità di conservare il LCP, nel caso in cui ciò non avvenga l'inserito ad alta congruenza permette il montaggio anche sacrificando il LCP;
- fittone conico per distribuire le sollecitazioni;
- le alette laterali del fittone che danno una migliore stabilità in rotazione;
- possibilità di componenti tibiali simmetriche interamente in polietilene nella versione CR ultracongruente e posterostabilizzata.

Inseriti: PS, CR e Mobili a seconda delle versioni di tibia e femore.

Gli inserti fissi, della stessa misura del metal back tibiale, si bloccano con un sistema a scatto e nel caso del PS vi è anche una vite di sicurezza.

Nel caso di inserto mobile (che deve essere della stessa taglia del femore) un perno centrale dell'inserto si alloggia nel metal back tibiale.

L'incavo presente nella parte anteriore dell'inserto migliora il tracking rotuleo.

Due possibilità di componente rotuleo: componente ad infossamento (inset) con una minima resezione ossea e componente resurfacing.

Fittone di estensione per migliorare ulteriormente la stabilità tibiale con bloccaggio con morsa più vite.

Possibilità di modularità con il sistema GMK system e in particolare di utilizzo di wedge tibiali e fittoni per la tibia cementati e non cementati.

Possibilità di guide di taglio personalizzate (MyKnee) sia per tecnica convenzionale che miniinvasiva e anche per tecnica a bilanciamento legamentoso.

Possibilità di guide di taglio dedicate per la navigazione della protesi GMK Primary.

### Misure disponibili

Componente	Misure disponibili
<b>Componente femorale</b>	8 taglie destre standard e 8 taglie sinistre standard  7 taglie destre Narrow e 7 taglie sinistre Narrow (più strette in mediolaterale) [solo per le versioni non anallergiche]
<b>Base tibiale</b>	6 taglie destre e 6 taglie sinistre
<b>Inserto fibiale</b>	Fisso STD e UC, fisso PS: 6 misure e 5 spessori (10; 12; 14; 17; 20 mm)  Mobile STD e UC: 7 misure e 5 spessori (10; 12; 14; 17; 20 mm)
<b>Componente Rotuleo</b>	4 taglie Rotula Resurfacing  4 taglie Rotula Inset
<b>Fittone di estensione cementato</b>	diam. 11 mm, L 30, 65 mm

### Confezionamento e Sterilizzazione

Le componenti del sistema GMK Primary sono immesse "latex-free" e sterili sul mercato ed identificate con marcatura laser.

Il confezionamento è in blister con etichettatura.

La sterilizzazione viene effettuata a raggi Gamma per i componenti in CoCrMo e in lega di Titanio, a ETO per i componenti in UHMWPE.

La durata delle sterilità è 5 anni. La data di scadenza è indicata sulle etichette che accompagnano il prodotto.

Si sconsiglia la risterilizzazione per tutte le componenti.

## **Strumentario**

---

Dedicato ed esclusivo per la protesi GMK Primary, con guide di resezione e allineamento. Guide di resezione femorale, 4 in 1 e tibiali dedicate e disponibili sia per tecniche standard che miniinvasive (MIS).

Strumento specifico LBS (Ligament Balance System) per il taglio distale del femore, e il completamento degli altri quattro tagli femorali, controllando gli assi e il bilanciamento legamentoso.

Possibilità di utilizzare la guida di taglio femorale Evolis 5 in 1 per garantire ottima precisione del profilo interno femorale con i tagli preparati.

Strumentario compatto che, con solo tre vassoi di strumenti, consente di gestire l'intero intervento di protesi primaria.

Possibilità di utilizzare la patient matched technology (PMT) guide di resezione femorale e tibiale personalizzate (MyKnee), prodotte per ogni singolo paziente; sia per via d'accesso normale che mininvasiva, sia per tecnica standard che a bilanciamento dei legamenti.

Possibilità di utilizzare la navigazione (sistema i-MNS) sia con tecniche miniinvasive che standard, con guide micrometriche o a bilanciamento dei legamenti.

Disponibilità di strumentario dedicato monouso GMK Efficiency.

## **Marchio e Numero di brevetto**

---

Marchio Registrato.

## **Registrazione**

---

Classificazione secondo conformità CE dispositivi di classe III (CE 0476). Tutto il materiale è registrato nel Repertorio del Ministero della Salute.

## **Ragione Sociale**

---

MEDACTA International, Strada Regina – 6874 – Castel San Pietro – Svizzera, è il fabbricante della protesi GMK Primary.

La MEDACTA Italia, via Stephenson 94 – 20157 – Milano, è distributrice in esclusiva per l'Italia della protesi di ginocchio GMK Primary e dello strumentario per impiantarla.



Prot. n°65/2021

Spett. le SO.RE.SA. S.p.A.  
 C.A. Responsabile dell'Accordo Quadro  
 Avv. Gianmarco Massa  
 Centro Direzionale IS. F9 – 80143 Napoli  
 Pec: [soresa@pec.soresa.it](mailto:soresa@pec.soresa.it)

**OGGETTO: Accordo Quadro con più operatori economici per la fornitura di PROTESI ORTOPEDICHE E CEMENTO occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Campania.**

**RICHIESTA AFFIANCAMENTO PRODOTTI: RIF. LOTTI 2-5-5TER-9-13-13BIS-13TER-14-14BIS**

La sottoscritta Micillo Ida, nata a Caserta il 07/10/1985, in qualità di Amministratore Unico della ditta Device & Tech s.r.l. con sede Legale e Amministrativa al Centro Direzionale Isola F4 - 80143 Napoli (NA), con Codice Fiscale e Partita. IVA n. 07182001219 ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 sotto la propria responsabilità, in riferimento all'accordo quadro in oggetto:

#### CHIEDE

- relativamente ai lotti nn. 2-5-5TER-9 l'affiancamento dei seguenti steli femorale alle medesime condizioni economiche ed aventi la stessa finalità d'uso dello stelo QUADRA S aggiudicato:

Codice	Descrizione	TG	REP	n. CND	Famiglia
01.18.098	Stelo Standard AMIStem H	00	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.130	Stelo Standard AMIStem H	0	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.131	Stelo Standard AMIStem H	1	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.132	Stelo Standard AMIStem H	2	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.133	Stelo Standard AMIStem H	3	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.134	Stelo Standard AMIStem H	4	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.135	Stelo Standard AMIStem H	5	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.136	Stelo Standard AMIStem H	6	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.137	Stelo Standard AMIStem H	7	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.138	Stelo Standard AMIStem H	8	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.139	Stelo Standard AMIStem H	9	260924/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.140	Stelo Lateralizzato AMIStem H	0	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.141	Stelo Lateralizzato AMIStem H	1	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.142	Stelo Lateralizzato AMIStem H	2	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.143	Stelo Lateralizzato AMIStem H	3	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.144	Stelo Lateralizzato AMIStem H	4	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.145	Stelo Lateralizzato AMIStem H	5	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.146	Stelo Lateralizzato AMIStem H	6	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.147	Stelo Lateralizzato AMIStem H	7	260960/R	P090804010201	STELO ANCA



01.18.148	Stelo Lateralizzato AMISem H	8	260960/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.399	Stelo Standard AMISem P	00	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.400	Stelo Standard AMISem P	0	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.401	Stelo Standard AMISem P	1	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.402	Stelo Standard AMISem P	2	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.403	Stelo Standard AMISem P	3	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.404	Stelo Standard AMISem P	4	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.405	Stelo Standard AMISem P	5	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.406	Stelo Standard AMISem P	6	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.407	Stelo Standard AMISem P	7	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.408	Stelo Standard AMISem P	8	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.409	Stelo Standard AMISem P	9	1724704/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.410	Stelo Lateralizzato AMISem P	0	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.411	Stelo Lateralizzato AMISem P	1	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.412	Stelo Lateralizzato AMISem P	2	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.413	Stelo Lateralizzato AMISem P	3	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.414	Stelo Lateralizzato AMISem P	4	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.415	Stelo Lateralizzato AMISem P	5	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.416	Stelo Lateralizzato AMISem P	6	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.417	Stelo Lateralizzato AMISem P	7	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.18.418	Stelo Lateralizzato AMISem P	8	1724719/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.98SN	Stelo Standard H.A.P. Short Neck Quadra H	00	243207/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.020	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	0	4487/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.021	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	1	4489/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.022	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	2	4492/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.023	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	3	4497/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.024	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	4	4498/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.025	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	5	4499/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.026	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	6	4500/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.027	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	7	4501/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.028	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	8	4502/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.029	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	9	4503/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.030	Stelo Standard H.A.P. Quadra H	10	4505/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.20SN	Stelo Standard H.A.P. Short Neck Quadra H	0	4529/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.21SN	Stelo Standard H.A.P. Short Neck Quadra H	1	4530/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.22SN	Stelo Standard H.A.P. Short Neck Quadra H	2	4532/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.23SN	Stelo Standard H.A.P. Short Neck Quadra H	3	4533/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.031	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	1	4511/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.032	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	2	4513/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.033	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	3	4515/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.034	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	4	4516/R	P090804010201	STELO ANCA



01.12.035	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	5	4517/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.036	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	6	4521/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.037	Stelo Lateralizzato H.A.P. Quadra H	7	4527/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.31SN	Stelo Lateralizzato H.A.P. Short Neck Quadra H	1	4568/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.32SN	Stelo Lateralizzato H.A.P. Short Neck Quadra H	2	4570/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.33SN	Stelo Lateralizzato H.A.P. Short Neck Quadra H	3	4572/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.119	Stelo Standard Quadra-P	00	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.120	Stelo Standard Quadra-P	0	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.121	Stelo Standard Quadra-P	1	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.122	Stelo Standard Quadra-P	2	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.123	Stelo Standard Quadra-P	3	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.124	Stelo Standard Quadra-P	4	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.125	Stelo Standard Quadra-P	5	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.126	Stelo Standard Quadra-P	6	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.127	Stelo Standard Quadra-P	7	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.128	Stelo Standard Quadra-P	8	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.129	Stelo Standard Quadra-P	9	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.130	Stelo Standard Quadra-P	10	1724623/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.140	Stelo Lateralizzato Quadra-P	0	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.141	Stelo Lateralizzato Quadra-P	1	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.142	Stelo Lateralizzato Quadra-P	2	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.143	Stelo Lateralizzato Quadra-P	3	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.144	Stelo Lateralizzato Quadra-P	4	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.145	Stelo Lateralizzato Quadra-P	5	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.146	Stelo Lateralizzato Quadra-P	6	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.147	Stelo Lateralizzato Quadra-P	7	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.148	Stelo Lateralizzato Quadra-P	8	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.149	Stelo Lateralizzato Quadra-P	9	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA
01.12.150	Stelo Lateralizzato Quadra-P	10	1724699/R	P090804010201	STELO ANCA

Prezzo unitario scontato STELO ANCA € 266,00 + IVA

2. relativamente ai lotti nn. 13-14BIS l'affiancamento dei seguenti componenti tibiali alle medesime condizioni economiche ed aventi la stessa finalità d'uso dei componenti aggiudicati:

Codice	Descrizione	TG	REP	n. CND	Famiglia
02.07.1001L	Piatto Tibiale Mobile Cementato Sx	1	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1001R	Piatto Tibiale Mobile Cementato Dx	1	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1002L	Piatto Tibiale Mobile Cementato Sx	2	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE

02.07.1002R	Piatto Tibiale Mobile Cementato Dx	2	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1003L	Piatto Tibiale Mobile Cementato Sx	3	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1003R	Piatto Tibiale Mobile Cementato Dx	3	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1004L	Piatto Tibiale Mobile Cementato Sx	4	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1004R	Piatto Tibiale Mobile Cementato Dx	4	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1005L	Piatto Tibiale Mobile Cementato Sx	5	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1005R	Piatto Tibiale Mobile Cementato Dx	5	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1006L	Piatto Tibiale Mobile Cementato Sx	6	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1006R	Piatto Tibiale Mobile Cementato Dx	6	5281/R	P090903020101	COMPONENTE TIBIALE

Prezzo unitario scontato COMPONENTE TIBIALE € 490,00 + IVA

3. relativamente ai lotti nn. 13BIS-14 l'affiancamento dei seguenti componenti tibiali alle medesime condizioni economiche ed aventi la stessa finalità d'uso dei componenti aggiudicati:

Codice	Descrizione	TG	REP	n. CND	Famiglia
02.07.1101L	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Sx	1	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1101R	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Dx	1	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1102L	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Sx	2	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1102R	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Dx	2	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1103L	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Sx	3	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1103R	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Dx	3	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1104L	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Sx	4	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1104R	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Dx	4	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1105L	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Sx	5	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1105R	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Dx	5	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1106L	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Sx	6	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE
02.07.1106R	Piatto Tibiale Mobile Non Cementato Dx	6	140134/R	P090903020102	COMPONENTE TIBIALE

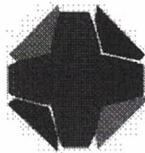
Prezzo unitario scontato COMPONENTE TIBIALE € 780,50 + IVA

4. relativamente ai lotti nn. 13-13BIS-14-14BIS l'affiancamento dei seguenti inserti tibiali alle medesime condizioni economiche ed aventi la stessa finalità d'uso dei componenti aggiudicati:

Codice	Descrizione	TG	REP	n. CND	Famiglia
02.07.0110FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm. 10	1	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0112FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 12	1	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0114FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 14	1	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0117FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 17	1	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE



02.07.0120FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 20	1	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0210FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm. 10	2	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0212FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 12	2	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0214FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 14	2	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0217FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 17	2	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0220FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 20	2	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0310FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm. 10	3	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0312FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 12	3	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0314FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 14	3	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0317FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 17	3	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0320FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 20	3	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0410FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm. 10	4	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0412FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 12	4	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0414FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 14	4	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0417FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 17	4	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0420FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 20	4	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0510FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm. 10	5	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0512FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 12	5	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0514FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 14	5	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0517FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 17	5	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0520FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 20	5	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0610FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm. 10	6	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0612FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 12	6	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0614FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 14	6	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0617FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 17	6	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0620FUC	Inserto Ultra Congruente Fisso mm 20	6	7379/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.07.0110SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	1	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0112SM	Inserto Standard Mobile mm 12	1	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0114SM	Inserto Standard Mobile mm 14	1	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0117SM	Inserto Standard Mobile mm 17	1	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0120SM	Inserto Standard Mobile mm 20	1	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0210SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	2	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0212SM	Inserto Standard Mobile mm 12	2	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0214SM	Inserto Standard Mobile mm 14	2	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0217SM	Inserto Standard Mobile mm 17	2	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0220SM	Inserto Standard Mobile mm 20	2	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0310SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	3	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0312SM	Inserto Standard Mobile mm 12	3	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0314SM	Inserto Standard Mobile mm 14	3	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0317SM	Inserto Standard Mobile mm 17	3	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0320SM	Inserto Standard Mobile mm 20	3	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE



02.07.0410SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	4	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0412SM	Inserto Standard Mobile mm 12	4	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0414SM	Inserto Standard Mobile mm 14	4	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0417SM	Inserto Standard Mobile mm 17	4	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0420SM	Inserto Standard Mobile mm 20	4	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0510SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	5	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0512SM	Inserto Standard Mobile mm 12	5	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0514SM	Inserto Standard Mobile mm 14	5	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0517SM	Inserto Standard Mobile mm 17	5	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0520SM	Inserto Standard Mobile mm 20	5	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0610SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	6	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0612SM	Inserto Standard Mobile mm 12	6	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0614SM	Inserto Standard Mobile mm 14	6	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0617SM	Inserto Standard Mobile mm 17	6	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0620SM	Inserto Standard Mobile mm 20	6	6830/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0710SM	Inserto Standard Mobile mm. 10	7	517004/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0712SM	Inserto Standard Mobile mm 12	7	517004/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0714SM	Inserto Standard Mobile mm 14	7	517004/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0717SM	Inserto Standard Mobile mm 17	7	517004/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0720SM	Inserto Standard Mobile mm 20	7	517004/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0110MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	1	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0112MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	1	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0114MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	1	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0117MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	1	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0120MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	1	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0210MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	2	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0212MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	2	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0214MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	2	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0217MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	2	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0220MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	2	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0310MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	3	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0312MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	3	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0314MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	3	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0317MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	3	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0320MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	3	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0410MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	4	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0412MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	4	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0414MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	4	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0417MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	4	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0420MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	4	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0510MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	5	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE

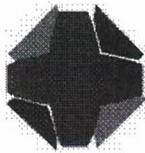


02.07.0512MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	5	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0514MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	5	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0517MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	5	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0520MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	5	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0610MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	6	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0612MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	6	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0614MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	6	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0617MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	6	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0620MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	6	7341/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0710MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm. 10	7	517006/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0712MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 12	7	517006/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0714MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 14	7	517006/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0717MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 17	7	517006/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE
02.07.0720MUC	Inserto Ultra Congruente Mobile mm 20	7	517006/R	P090903020201	INSERTO TIBIALE

Prezzo unitario scontato INSERTO TIBIALE € 241,50 + IVA

5. relativamente al lotto n. 13TER l'affiancamento dei seguenti componenti femorali e inserti tibiali alle medesime condizioni economiche ed aventi la stessa finalità d'uso dei componenti aggiudicati:

Codice	Descrizione	TG	REP	n. CND	Famiglia
02.12.0001L	Femore SPHERE Cementato Sx	1	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0001R	Femore SPHERE Cementato Dx	1	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0002L	Femore SPHERE Cementato Sx	2	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0002R	Femore SPHERE Cementato Dx	2	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0003L	Femore SPHERE Cementato Sx	3	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0003R	Femore SPHERE Cementato Dx	3	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0004L	Femore SPHERE Cementato Sx	4	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0004R	Femore SPHERE Cementato Dx	4	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0005L	Femore SPHERE Cementato Sx	5	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0005R	Femore SPHERE Cementato Dx	5	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0006L	Femore SPHERE Cementato Sx	6	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0006R	Femore SPHERE Cementato Dx	6	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0007L	Femore SPHERE Cementato Sx	7	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0007R	Femore SPHERE Cementato Dx	7	472799/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0021L	Femore SPHERE Cementato Sx	1+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0021R	Femore SPHERE Cementato Dx	1+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0022L	Femore SPHERE Cementato Sx	2+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0022R	Femore SPHERE Cementato Dx	2+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0023L	Femore SPHERE Cementato Sx	3+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE



02.12.0023R	Femore SPHERE Cementato Dx	3+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0024L	Femore SPHERE Cementato Sx	4+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0024R	Femore SPHERE Cementato Dx	4+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0025L	Femore SPHERE Cementato Sx	5+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0025R	Femore SPHERE Cementato Dx	5+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0026L	Femore SPHERE Cementato Sx	6+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0026R	Femore SPHERE Cementato Dx	6+	1136324/R	P0909030101	COMPONENTE FEMORALE
02.12.0110FL	Inserto SPHERE Fisso 10mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0110FR	Inserto SPHERE Fisso 10mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0111FL	Inserto SPHERE Fisso 11mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0111FR	Inserto SPHERE Fisso 11mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0112FL	Inserto SPHERE Fisso 12mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0112FR	Inserto SPHERE Fisso 12mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0113FL	Inserto SPHERE Fisso 13mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0113FR	Inserto SPHERE Fisso 13mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0114FL	Inserto SPHERE Fisso 14mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0114FR	Inserto SPHERE Fisso 14mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0117FL	Inserto SPHERE Fisso 17mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0117FR	Inserto SPHERE Fisso 17mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0120FL	Inserto SPHERE Fisso 20mm Sx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0120FR	Inserto SPHERE Fisso 20mm Dx	1	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0210FL	Inserto SPHERE Fisso 10mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0210FR	Inserto SPHERE Fisso 10mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0211FL	Inserto SPHERE Fisso 11mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0211FR	Inserto SPHERE Fisso 11mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0212FL	Inserto SPHERE Fisso 12mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0212FR	Inserto SPHERE Fisso 12mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0213FL	Inserto SPHERE Fisso 13mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0213FR	Inserto SPHERE Fisso 13mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0214FL	Inserto SPHERE Fisso 14mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0214FR	Inserto SPHERE Fisso 14mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0217FL	Inserto SPHERE Fisso 17mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0217FR	Inserto SPHERE Fisso 17mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0220FL	Inserto SPHERE Fisso 20mm Sx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0220FR	Inserto SPHERE Fisso 20mm Dx	2	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0310FL	Inserto SPHERE Fisso 10mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0310FR	Inserto SPHERE Fisso 10mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0311FL	Inserto SPHERE Fisso 11mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0311FR	Inserto SPHERE Fisso 11mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0312FL	Inserto SPHERE Fisso 12mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0312FR	Inserto SPHERE Fisso 12mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE



02.12.0313FL	Inserto SPHERE Fisso 13mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0313FR	Inserto SPHERE Fisso 13mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0314FL	Inserto SPHERE Fisso 14mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0314FR	Inserto SPHERE Fisso 14mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0317FL	Inserto SPHERE Fisso 17mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0317FR	Inserto SPHERE Fisso 17mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0320FL	Inserto SPHERE Fisso 20mm Sx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0320FR	Inserto SPHERE Fisso 20mm Dx	3	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0410FL	Inserto SPHERE Fisso 10mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0410FR	Inserto SPHERE Fisso 10mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0411FL	Inserto SPHERE Fisso 11mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0411FR	Inserto SPHERE Fisso 11mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0412FL	Inserto SPHERE Fisso 12mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0412FR	Inserto SPHERE Fisso 12mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0413FL	Inserto SPHERE Fisso 13mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0413FR	Inserto SPHERE Fisso 13mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0414FL	Inserto SPHERE Fisso 14mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0414FR	Inserto SPHERE Fisso 14mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0417FL	Inserto SPHERE Fisso 17mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0417FR	Inserto SPHERE Fisso 17mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0420FL	Inserto SPHERE Fisso 20mm Sx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0420FR	Inserto SPHERE Fisso 20mm Dx	4	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0510FL	Inserto SPHERE Fisso 10mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0510FR	Inserto SPHERE Fisso 10mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0511FL	Inserto SPHERE Fisso 11mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0511FR	Inserto SPHERE Fisso 11mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0512FL	Inserto SPHERE Fisso 12mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0512FR	Inserto SPHERE Fisso 12mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0513FL	Inserto SPHERE Fisso 13mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0513FR	Inserto SPHERE Fisso 13mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0514FL	Inserto SPHERE Fisso 14mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0514FR	Inserto SPHERE Fisso 14mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0517FL	Inserto SPHERE Fisso 17mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0517FR	Inserto SPHERE Fisso 17mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0520FL	Inserto SPHERE Fisso 20mm Sx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0520FR	Inserto SPHERE Fisso 20mm Dx	5	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0610FL	Inserto SPHERE Fisso 10mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0610FR	Inserto SPHERE Fisso 10mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0611FL	Inserto SPHERE Fisso 11mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0611FR	Inserto SPHERE Fisso 11mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0612FL	Inserto SPHERE Fisso 12mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE



02.12.0612FR	Insero SPHERE Fisso 12mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0613FL	Insero SPHERE Fisso 13mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0613FR	Insero SPHERE Fisso 13mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0614FL	Insero SPHERE Fisso 14mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0614FR	Insero SPHERE Fisso 14mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0617FL	Insero SPHERE Fisso 17mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0617FR	Insero SPHERE Fisso 17mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0620FL	Insero SPHERE Fisso 20mm Sx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE
02.12.0620FR	Insero SPHERE Fisso 20mm Dx	6	472807/R	P090903020202	INSERTO TIBIALE

Prezzo unitario scontato COMPONENTE FEMORALE € 1.155,00 + IVA

Prezzo unitario scontato INSERTO TIBIALE € 504,00 + IVA

Si allegano le relative schede tecniche.

Napoli, 14/12/2021

In fede

DEVICE & TECH SRL  
Amministratore Unico  
*Paola Micillo*

## Messaggio di posta certificata

---

Il giorno 31/01/2022 alle ore 10:53:44 (+0100) il messaggio  
"I: SRA-0001463-2022 - autorizzazione richiesta affiancamento rif DEVICHE%TECH-Accordo  
Quadro fornitura di protesi ortopediche e cemento" è stato inviato da  
"direzionegenerale@ospedalecasertapec.it"  
indirizzato a:  
protocollogenerale@ospedalecasertapec.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.  
Identificativo messaggio: opec296.20220131105345.03468.88.1.62@pec.aruba.it



**Da:** arealegale@pec.soresa.it <arealegale@pec.soresa.it>

**Inviato:** lunedì 31 gennaio 2022 10:39

**A:** aslnapoli1centro@pec.aslna1centro.it; direzioneegenerale@pec.aslnapoli2nord.it; protocollo@pec.aslnapoli2nord.it; protocollo@pec.aslnapoli3sud.it; direzioneegenerale@pec.aslcaserta.it; protocollo@pec.aslcaserta.it; protocollo@pec.aslavellino.it; direzione.generale@pec.aslavellino.it; direzione.generale@pec.aslbenevento.it; direzioneegenerale@pec.istitutotumori.na.it; aocardarelli@pec.it; aomoscati@cert.aosgmoscati.av.it; info@pec.sangiovannieruggi.it; protocollo@pec.ao-rummo.it; ospedalideicolli@pec.it; santobonopausilipon@pec.it; direzioneegenerale@ospedalecasertapec.it; aou.protocollo@pec.it; protocollo.policliniconapoli.it@pec.it; direzione.generale@policliniconapoli.it; protocollogenerale@pec.aslsalerno.it; deviceandtechsrl@pec.it

**Oggetto:** SRA-0001463-2022 - autorizzazione richiesta affiancamento rif DEVICHE%TECH-  
Accordo Quadro fornitura di protesi ortopediche e cemento

Con la presente si trasmette la nota SRA-0001463-2022 del 28/01/2022 con i relativi allegati-

Distinti saluti.

## **Direzione Affari Legali**

Centro Direzionale Isola F/9

Complesso Esedra

80143 - Napoli

Tel 081.2128174

Fax 0817500012





