



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0001600

DATA: 08/07/2025 12:39

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura di mezzi di osteosintesi per le esigenze delle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta Emilia Centrale. Parziale rettifica documentazione di gara e proroga dei termini di ricezione delle offerte.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

ADOTTATO DA:

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [08-02]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@aosp.bo.it; collegio.sindacale@ior.it; collegiorevisori@ausl.imola.bo.it; collegio.sindacale@ausl.bologna.it; collegio.sindacale@ospfe.it; collegio.sindacale@auslfe.it

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001600_2025_determina_firmata.pdf	Crugliano Antonia	E497BB1F37A3E885E986D114ABAC0A4A82E3C81F007D75BD67CEC36E43D7AD4D
DETE0001600_2025_Allegato1.pdf:		C5D720D8F688A5CCC713A3C2FE869683F6D1DD153AE12183FEEB44CAF2DE7A08
DETE0001600_2025_Allegato2.pdf:		99CAF58A49D536A14DD2136ADECFA7DAA30ACF7D8DBCD825812AD2325B1FE7CE
DETE0001600_2025_Allegato3.pdf:		B2D19498C1DB611F42D453F89CA52819A8A353CF8CAC0302681325FB94F39758



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** Procedura aperta per la fornitura di mezzi di osteosintesi per le esigenze delle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta Emilia Centrale. Parziale rettifica documentazione di gara e proroga dei termini di ricezione delle offerte.

## **IL DIRETTORE**

Vista la delibera n.115 del 13.06.2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la quale è stato istituito il Servizio Acquisti Metropolitano;

Viste le delibere n. 268 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Bologna, n.204 del 29.06.2022 dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola, n.193 del 30.06.2022 dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli, n.149 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Imola, n.129 del 29.06.2022 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, n.179 del 01.07.2022 dell'Azienda USL di Ferrara con le quali è stato costituito il Servizio Acquisti di Area Vasta dell'Area Vasta Emilia Centrale (SAAV) ed è stata contestualmente approvata la convenzione attuativa per lo svolgimento delle relative funzioni unificate con decorrenza dal 1 luglio 2022;

Considerato che con le sopra citate delibere sono state altresì individuate le funzioni delegate al SAAV e quelle di competenza esclusiva delle Aziende deleganti;

Richiamata la deliberazione n.404 dell'8 novembre 2022 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Direttore del SAAV;

Richiamati altresì gli atti deliberativi n.62 del 12 febbraio 2024 dell'Azienda Usl di Bologna, n.53 del 15 febbraio 2024 dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola, n.69 del 22 marzo 2024 dell'IRCCS- Istituto Ortopedico Rizzoli, n.41 del 26 febbraio 2024 dell'Azienda Usl di Imola, n.41 del 19 febbraio 2024 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, n.61 del 20 febbraio 2024 dell'Azienda Usl di Ferrara con i quali è stata approvata la nuova convenzione attuativa per lo svolgimento delle funzioni unificate del SAAV;

Richiamata la determinazione n. 1392 del 13/06/2025 adottata dal Direttore del Servizio Acquisti di Area Vasta, con la quale si è provveduto a indire la procedura aperta ai sensi dell'art.71 del D.Lgs.n. 36/2023:

- per la fornitura di mezzi di osteosintesi per un periodo triennale, eventualmente rinnovabile di 1 anno, per un importo complessivo triennale di €66.709.215,30 IVA esclusa;





- con il criterio di scelta del contraente ai sensi dell'art.108 del D.lgs 36/2023, in parte – 93 lotti - tramite offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo e in parte – i restanti 27 lotti - tramite minor prezzo in quanto trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate;

Vista una richiesta di chiarimento, regolarmente pervenuta in seguito alla pubblicazione della gara, in cui si evidenziava quanto un punteggio relativo ad un parametro di tipo "tabellare" fosse sproporzionato e tale da pregiudicare il raggiungimento della soglia minima di sbarramento;

Considerato che per trattare tale quesito si è ritenuto necessario interpellare il Gruppo di lavoro, che, pertanto, si è riunito in data 07/07/2025;

Rilevato che il Gruppo di lavoro ha accolto le obiezioni sollevate dall'operatore economico ed ha ritenuto di rivedere non soltanto il caso richiamato nel chiarimento pervenuto, ma di prendere in esame anche gli altri casi di punteggi tabellari che, analogamente, avrebbero potuto produrre il medesimo effetto;

Preso atto che il Gruppo di Lavoro ha quindi provveduto alla parziale modifica di alcuni punteggi e parametri di qualità, relativi ai lotti 12, 21, 22, 75, 86, 87, 89, 96, 97, 98, 99, 100, 108, 113, 120, e contestualmente ad aggiornare la rispettiva documentazione di gara con la revisione dei seguenti allegati:

allegato B - Elenco lotti

allegato C - Scheda informativa dispositivo

allegato E – Parametri di qualità

la cui versione revisionata si allega al presente atto quale parte integrale e sostanziale;

Considerato inoltre necessario procedere alla modifica dei termini di presentazione delle offerte come segue:

- nuovo termine di presentazione delle offerte 20/08/2025 ore 18:00
- nuova data seduta virtuale di sblocco delle buste amministrative 21/08/2025 ore 11:00

Dato atto che:

- tutta la restante documentazione di gara resta invariata nel contenuto, il quale quindi si intende confermato sia negli aspetti giuridici che tecnici ed economici;
- il presente atto e la versione revisionata degli allegati B, C ed E verranno opportunamente pubblicati sulla Piattaforma del Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna (SATER), in modo da rendere la modifica della documentazione e dei termini accessibile a tutti gli operatori economici;
- la modifica dei termini apportata consentirà una maggiore partecipazione degli operatori economici in ossequio ai principi di concorrenza, parità di condizioni, pubblicità e trasparenza;

Considerato inoltre necessario pubblicare le suddette variazioni sul Profilo del Committente dell'Azienda USL di Bologna;





Viste le funzioni unificate svolte dal SAAV

**Determina**

per le motivazioni espresse in premessa, da intendersi qui richiamate:

- 1) di approvare la modifica di alcuni punteggi e parametri di qualità di tipo tabellare, ed il contestuale aggiornamento della rispettiva documentazione di gara con la revisione dei seguenti allegati:  
allegato B - Elenco lotti  
allegato C - Scheda informativa dispositivo  
allegato E – Parametri di qualità  
la cui versione revisionata si allega al presente atto quale parte integrale e sostanziale;
- 2) di prorogare il termine di presentazione dell'offerta fino al giorno 20/08/2025 ore 18:00 e la data della seduta virtuale di sblocco delle buste amministrative al 21/08/2025 ore 11:00;
- 3) di pubblicare e rendere disponibile sulla piattaforma del Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna (SATER), il presente atto e la versione revisionata degli allegati B, C ed E, in modo da rendere la modifica della documentazione e dei termini accessibile a tutti gli operatori economici, aggiornando contestualmente i suddetti termini;
- 4) di dare atto che il redattore del presente atto è la sig.ra Sonia Regazzi, collaboratore amministrativo del Servizio Acquisti Area Vasta;
- 5) di dare altresì atto che, ai sensi dell'art.28 del D.lgs. , il presente atto sarà pubblicato nella 36/2023 sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna;
- 6) di dare infine atto che la presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi del D.lgs 36/2023 e sull'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Sonia Regazzi

Firmato digitalmente da:  
Antonia Crugliano



## PROCEDURA APERTA FORNITURA DI MEZZI DI OSTEOSINTESI

### MEZZI DI SINTESI PARTE 1: INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSL IMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOufe	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
1	CHIODO ENDOMIDOLLARE BLOCCATO IN LEGA DI TITANIO  CHIODO PER FRATTURE PROSSIMALI DI FEMORE: Sistema endomidollare cannulato per fratture di femore prossimale, sottotrocanteriche o associate del collo del femore e diafisarie -VERSIONE STANDARD -VERSIONE LUNGA Varie angolazioni cervico-diafisarie, STERILI												Punti 40 SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE Punti 20 POSSIBILITA' DI AVERE LA VERSIONE STANDARD E RECON CON UNICO SISTEMA Punti 10 POSSIBILITA' DI AUGMENT DELLA VITE CEFALICA CON SOSTITUTO OSSEO/CEMENTO ACRILICO	4 DITTE 70-10-10-10
a	VERSIONE STANDARD	CHIODO +VITE DI BLOCCAGGIO ANTIROTAZIONE +VITE CEFALICA +VITE DISTALE +FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	560 €	1500	150	1500	300	480	540	4470	2.503.200,00 €		
b	VERSIONE LUNGA	CHIODO+VITE DI BLOCCAGGIO ANTIROTAZIONE+VITE CEFALICA +VITE DISTALE+FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	750 €	300	60	300	120	180	180	1140	855.000,00 €		
2	CHIODI DIAFISARI IN LEGA DI TITANIO  Sistema endomidollare cannulato per fratture di Femore Tibia con diverse possibilità di bloccaggio:Statico, Dinamico, con Compressione. Comprensivo di viti di bloccaggio prossimale, distale e per compressione , viti condiliche (viti e dado con rondelle preassemblate) , rondelle, tappi e fili guida. STERILI													
a	CHIODO FEMORALE DIAFISARIO  Unico chiodo per femore dx e sx cannulato Diametro 9mm-15mm circa Lunghezza 240mm-480mm circa	CHIODO+ 3 VITI +FILO GUIDA +TAPPO	Sistema	563 €	150	150	60	60	60	105	585	329.355,00 €	Punti 30 SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE Punti 5 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' STRUMENTARIO (POSSIBILITA' DI AVERE PIU' ACCESSI)	4 DITTE 50-20-15-15
b	CHIODO TIBIALE STANDARD  Unico chiodo dx e sx cannulato Bloccaggio statico-dinamico Diametro da 8 mm a 15 mm circa Lunghezza da 240mm a 420mm circa	CHIODO+3 VITI +TAPPO+FILO GUIDA	Sistema	520 €	360	150	120	105	60	180	975	507.000,00 €		
3	CHIODO OMERALE DIAFISARIO E PROSSIMALE ANTEROGRADO IN LEGA DI TITANIO  Anatomico dx e sx cannulato Possibilità di versione corta e lunga Diametro 8mm circa Lunghezza 150mm circa (corto), da 200 mm a 300 mm circa (lungo) STERILI	CHIODO +3 VITE CORTICALE+TAPPO+FILO GUIDA	Sistema	670 €	150	150	90	60	105	105	660	442.200,00 €	Punti 35 SISTEMA POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-20-20-20
4	CHIODO PER FRATTURE PROSSIMALI DI FEMORE CON DOPPIA VITE CEFALICA IN LEGA DI TITANIO  Sistema endomidollare cannulato per fratture di femore prossimale, sottotrocanteriche o associate del collo del femore e diafisarie, con possibilità di inserimento di una seconda vite cefalica Varie angolazioni cervico-diafisarie.STERILI	CHIODO + 2 VITI CEFALICHE+VITE CORTICALE+ FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	600 €	600	150	150	600	54	0	1554	932.400,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-20-20-20
5	CHIODO RETROGRADO PER ARTRODESI TIBIO-TARSICA IN LEGA DI TITANIO  Sistema endomidollare cannulato per artrodesi tibio-tarsica in titanio sterile vari diametri e misure	CHIODO+4 VITI+1 FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	1.000 €	30	120	150	15	18	30	363	363.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-20-20-20
6	CHIODO PERCUTANEO PER FRATTURE DI CALCAGNO IN ACCIAIO AMAGNETICO O LEGA DI TITANIO  Chiodo percutaneo per fratture di calcagno in acciaio amagnetico o lega di titanio In almeno 2 diametri varie lunghezze che eventualmente consenta anche fusione sottoastragalica	CHIODO+4 VITI BLOCCAGGIO+TAPPO	Sistema	800 €	30	30	30	6	0	0	96	76.800,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 40-30-30

7	CHIODI PER FRATTURE PROSSIMALI DI FEMORE con caratteristiche di innovatività Sistema endomidollare cannulato per fratture PERTROCANTERICHE NB: ai fini della innovatività verranno considerate le seguenti caratteristiche: . Materiale in CRF PEEK o Carbonio. . Rivestimento con antibiotico . Rivestimento in altro materiale che riduca il rischio infettivo /allergico	CHIODO +VITE DI BLOCCAGGIO ANTIROTAZIONE +VITE CEFALICA + VITE DISTALE +FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	1.546 €	360	150	60	15	18	60	663	1.024.998,00 €	IDONEITA' / PREZZO	5 DITTE 20-20-20-20-20-20
8	CHIODI DIAFISARI STERILI con caratteristiche di innovatività Sistema endomidollare cannulato per fratture NB: ai fini della innovatività verranno considerate le seguenti caratteristiche: . Materiale in CRF PEEK o Carbonio. . Rivestimento con antibiotico . Rivestimento in altro materiale che riduca il rischio infettivo /allergico	CHIODO+4 VITI BLOCCAGGIO+TAPPO	Sistema	2.677 €	360	150	90	15	18	60	693	1.855.161,00 €	IDONEITA' / PREZZO	5 DITTE 20-20-20-20-20-20
9	CHIODO ENDOMIDOLLARE FLESSIBILE PEDIATRICO titanio e/o acciaio amagnetico per fratture arto superiore e inferiore Diametri da 2,5 a 4 mm le misure possono non essere presenti contemporaneamente, (es titanio mis.2,5-4, acciaio mis 3-5) ogni Ditta dovrà però fornire, seppure con diversi modelli, tutte le misure richieste	CHIODO	Pezzo	200 €	15	60	30	150	0	180	435	87.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 30 SISTEMA DI TAGLIO DEL CHIODO Punti 5 SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CHIODO	3 DITTE 50-25-25
10	CHIODO FEMORALE ANATOMICO PEDIATRICO per preservazione cartilagine accrescimento. Bloccato in acciaio amagnetico diametri almeno 7/8/9, lunghezze varie	CHIODO + 2 VITI	Sistema	1.000 €	0	30	30	30	0	30	120	120.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 50-25-25
11	CHIODO FEMORALE ANATOMICO PEDIATRICO per preservazione cartilagine accrescimento. Bloccato in titanio diametri almeno 7/8/9, lunghezze varie	CHIODO + 2 VITI	Sistema	1.000 €	0	30	30	30	0	30	120	120.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 50-25-25
12	SISTEMA DI ALLUNGAMENTO ENDOMIDOLLARE DEGLI ARTI DI TIBIA E FEMORE per pazienti che presentano dismetrie, con regolazione non invasiva dell'impianto	CHIODO + 2 VITI	Sistema	10.000 €	0	30	6	0	0	0	36	360.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 15 SISTEMA CHE GARANTISCA LA TRASMISSIONE DEL SEGNALE MAGNETICO NEGLI ADULTI CON ELEVATO BMI	2 DITTE 50-50

## **MEZZI DI SINTESI PARTE 2: PLACCHE E VITRE**

a	FEMORE DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	900 €	360	300	90	300	30	90	1170	1.053.000,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
b	FEMORE DIAFISARIO	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	1.000 €	180	300	60	150	15	60	765	765.000,00 €		
c	TIBIA PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	650 €	180	300	150	150	45	150	975	633.750,00 €		
d	TIBIA DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	360	300	120	90	30	90	990	841.500,00 €		
e	PERONE-FIBULA	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	270	150	150	600	270	210	1650	1.402.500,00 €		
15	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: OMERO DISTALE	PLACCA+3 VITI STAB ANGOLARE + 3 VITI CORTICALI	Sistema	850 €	270	150	120	300	30	180	1050	892.500,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
16	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: RADIO DISTALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	1.264 €	630	150	150	450	240	180	1800	2.275.200,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
17	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: OLECRANO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	800 €	300	150	90	300	60	90	990	792.000,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
18	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CORONOIDE /RADIO PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	800 €	300	150	30	150	15	60	705	564.000,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
19	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti OMERO PROSSIMALE	PLACCA+3 VITI STAB ANGOLARE + 3 VITI CORTICALI	Sistema	700 €	90	150	120	210	45	120	735	514.500,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	4 DITTE 40-30-15-15
20	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti													4 DITTE 40-30-15-15
a	FEMORE DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	900 €	90	90	45	300	39	90	654	588.600,00 €		
b	FEMORE DIAFISARIO	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	900 €	90	90	30	150	39	30	429	386.100,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA	
c	FEMORE PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	900 €	90	90	30	150	30	60	450	405.000,00 €	Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	

d	TIBIA PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	650 €	180	90	90	150	60	45	615	399.750,00 €	STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	
e	TIBIA DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	90	90	30	90	21	45	366	311.100,00 €		
f	PERONE-FIBULA	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	270	60	30	300	15	90	765	650.250,00 €		
21	SISTEMA BASE ARTO SUPERIORE ED INFERIORE DI PLACCHE E VITI Sistema base in <u>titanio</u> di placche rette e viti vari fori e lunghezze	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	400 €	900	300	60	150	90	60	1560	624.000,00 €	Punti 15 DISPONIBILITA' DI VITI A STABILITA' ANGOLARE Punti 15 DISPONIBILITA' DI VITI POLIASSIALI Punti 5 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	3 DITTE 40-30-30
22	SISTEMA BASE ARTO SUPERIORE ED INFERIORE DI PLACCHE E VITI Sistema base in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche rette e viti vari fori e lunghezze	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	400 €	450	90	60	150	45	60	855	342.000,00 €	Punti 15 DISPONIBILITA' DI VITI A STABILITA' ANGOLARE Punti 15 DISPONIBILITA' DI VITI POLIASSIALI Punti 5 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	3 DITTE 40-30-30
23	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER FRATTURE DI BACINO Sistema in acciaio amagnetico di placche e viti per fratture di cotile, lesioni pelviche e fissaggio sacro-iliaco. Premodellate e modellabili	PLACCA +2 VITI CORTICALI +2 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	500 €	300	30	30	60	15	75	510	255.000,00 €	Punti 15 DISPONIBILITA' DI VERSIONE ANALLERGICA Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 50-25-25
24	SISTEMA COMPLETO DI PLACCHE E VITI E FILI DI CERCHIAGGIO PER FRATTURE PERIPROTESICHE Sistema in <u>titanio</u> di placche e viti per fratture periprotetiche di anca e ginocchio comprensivo dei relativi cavi di cerchiaggio e dei perni /asole passafili ed ogni altro accessorio necessario all'impianto	PLACCA+3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA+ 2 CAVI DI CERCHIAGGIO+ SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEI CAVI	Sistema	2.500 €	300	30	180	60	75	90	735	1.837.500,00 €	Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	4 DITTE 40-30-15-15
25	SISTEMA COMPLETO DI PLACCHE E VITI E FILI DI CERCHIAGGIO PER FRATTURE PERIPROTESICHE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche e viti per fratture periprotetiche di anca e ginocchio comprensivo dei relativi cavi di cerchiaggio e dei perni /asole passafili ed ogni altro accessorio necessario all'impianto	PLACCA+3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA+ 2 CAVI DI CERCHIAGGIO+ SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEI CAVI	Sistema	2.500 €	150	30	60	60	30	60	390	975.000,00 €	Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	4 DITTE 40-30-15-15
26	SISTEMA COMPLETO DI PLACCHE E VITI E FILI DI CERCHIAGGIO PER FRATTURE PERIPROTESICHE Sistema di placche con cerchiaggio per sintesi di fratture periprotetiche di femore prossimale e meta diafisario con possibilità di sintesi del Grande Trocantere	PLACCA+2 CAVI+6 VITI	Sistema	1.700 €	150	150	120	60	30	60	570	969.000,00 €	Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	4 DITTE 40-30-15-15
27	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER OSTEOTOMIA DI TIBIA E FEMORE IN TITANIO	PLACCA+2VITI CORTICALI+2 VITI SPONGIOSA	Sistema	800 €	45	240	30	60	21	0	396	316.800,00 €	Punti 20 DISPONIBILITA' DELLE MASCHERINE DI TAGLIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-30-15-15
28	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER OSTEOTOMIA DI TIBIA E FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO O ACCIAIO AMAGNETICO/TITANIO	PLACCA+2VITI CORTICALI+2 VITI SPONGIOSA	Sistema	800 €	45	120	18	60	15	0	258	206.400,00 €	Punti 20 DISPONIBILITA' DELLE MASCHERINE DI TAGLIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-30-15-15
29	SISTEMA VITE-PLACCA A SCIVOLAMENTO IN ACCIAIO AMAGNETICO O ACCIAIO AMAGNETICO/TITANIO PER FRATTURE PERTROCANTERICHE A DIVERSE ANGOLAZIONI CERVICO-DIAFISARIE	PLACCA+1 VITE CEFALICA+1VITE CORTICALE	Sistema	370 €	45	60	30	60	9	45	249	92.130,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 50-50
30	SISTEMA VITE-PLACCA A SCIVOLAMENTO IN TITANIO PER FRATTURE PERTROCANTERICHE A DIVERSE ANGOLAZIONI CERVICO-DIAFISARIE	PLACCA+1 VITE CEFALICA+1VITE CORTICALE	Sistema	370 €	15	60	60	60	9	45	249	92.130,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 50-50
31	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CALCAGNO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	850 €	90	60	60	60	30	75	375	318.750,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILO DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30

32	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CALCAGNO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	850 €	45	60	15	60	15	30	225	191.250,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFilo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30
33	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CARPO / METACARPO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	1.315 €	360	120	90	150	75	120	915	1.203.225,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFilo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30
34	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: SCAPOLA	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	1.628 €	150	150	30	30	9	15	384	625.152,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFilo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30
35	KIT STERILE MONOUSO DI PLACCHE ANATOMICHE /VITI E STRUMENTARIO:  ALMENO TRE TAGLIE DX E SX CON VITI DA CORTICALE E VITI A STABILITA' ANGOLARE CACCIAVITE, MISURATORE DI PROFONDITA', PUNTA AD INNESTO RAPIDO													
a	RADIO DISTALE	KIT	KIT	1.200 €	180	150	30	60	30	90	540	648.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 30 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 5 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	2 DITTE 60-40
b	FIBULA	KIT	KIT	1.300 €	60	150	30	60	30	150	480	624.000,00 €		
36	Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per LUSSAZIONE ACROMIONCLAVEARE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	700 €	60	45	30	60	60	15	270	189.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 40-30-30
37	MINI-PLACCA IN TITANIO E VITI PER INTERVENTO DI LATARJET	PLACCA +2 VITI BASSO PROFILO+FILO GUIDA	Sistema	810 €	60	150	18	60	9	0	297	240.570,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 60-40
38	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE IN TITANIO PER ROTULA	PLACCA + 8 VITI	Sistema	1.500 €	120	150	60	60	15	0	405	607.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	2 DITTE 80-20
39	PLACCHE PER EPIFISIODESÌ nelle deformità pediatriche degli arti inferiori in titanio e/o acciaio amagnetico. Placca a 2 o 4 fori, viti cannulate basso profilo diam 4,5. Varie lunghezze	PLACCA + 2 VITI CANNULATE	Sistema	600 €	60	1200	60	15	0	0	1335	801.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
40	VITE-PLACCA per trattamento deformità o trauma anca pediatrica in titanio o acciaio amagnetico. Vari angoli cervico-diafisari, diversi offset e lunghezze. Viti cannulate autobloccanti e non	PLACCA + 2 VITI	Sistema	800 €	60	90	15	30	0	0	195	156.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
41	LAMA-PLACCA PER OSTEOTOMIA FEMORE PROSSIMALE in titanio e/o acciaio amagnetico. Placche pediatriche cannulate di vari spessori , vari angoli, vari offset e lunghezze. Viti cannulate autobloccanti e non.	1 LAMA + 2 VITI BLOCCAGGIO + 2VITI AUTOFILETTANTI	Sistema	800 €	60	90	15	30	0	0	195	156.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
42	SISTEMA PLACCHE E VITI PICCOLI FRAMMENTI per pazienti pediatrici in acciaio amagnetico. Placche varie forme e dimensioni adeguate al paziente pediatrico, viti varie misure autobloccanti e non	PLACCA+3 VITI CORTICALI+3 VITI SPONGIOSA	Sistema	600 €	0	90	15	30	0	0	135	81.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20

43	PLACCHE ANATOMICHE PER OSTEOTOMIA E FRATTURE DISTALI DI FEMORE PEDIATRICO in acciaio amagnetico.Diversi spessori e lunghezze. Viti autobloccanti e non	PLACCA + 2 VITI	Sistema	900 €	0	90	15	15	0	0	120	108.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
44	PLACCHE ANATOMICHE PER OSTEOTOMIA E FRATTURE TIBIA PROSSIMALE E DISTALE PEDIATRICA basso profilo, acciaio amagnetico Viti autobloccanti e non, a stabilità angolare	PLACCA + 6 VITI	Sistema	1.000 €	0	90	15	15	0	0	120	120.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
45	PLACCA FEMORALE SAGOMATA sulla morfologia del femore pediatrico . Basso profilo, acciaio amagnetico, diversi spessori e lunghezze. Punta smussa per inserzione submuscolare.Viti diversi diametri e lunghezze a stabilità angolare, autobloccanti e non.	PLACCA + 2 VITI	Sistema	650 €	0	30	15	15	0	0	60	39.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20

### MEZZI DI SINTESI PARTE 3: FISSATORI

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSLIMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
46	FISSATORE ESTERNO MODULARE (TIPO HOFFMANN II) Sistema completo di fissazione esterna modulare con possibilità di conversione per trattare in maniera definitiva la frattura e per il trattamento degli esiti (es: deviazioni angolari-assiali-rotazionali, accorciamenti) comprensivo di barre, fiches, morsetti, ed ogni altro accessorio	6 MORSETTI PER BARRE +3 BARRE +6 FICHES +4 CONNETTORI BARRA-MORSETTO+2 MORSETTI PER FICHES	Sistema	2.900 €	675	30	60	90	21	210	1086	3.149.400,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	4 DITTE 70-10-10-10
47	FISSATORE ESTERNO ARTICOLATO Sistema completo di fissazione esterna articolato per i seguenti distretti													
a	GOMITO	1 FISSATORE+4 FICHES	Sistema	3.000 €	45	30	9	15	15	15	129	387.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	3 DITTE 60-20-20
b	GINOCCHIO	1 FISSATORE+4 FICHES	Sistema	3.500 €	45	30	9	30	9	15	138	483.000,00 €		
c	CAVIGLIA	1 FISSATORE+4 FICHES	Sistema	3.500 €	45	30	9	30	12	15	141	493.500,00 €		
48	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE MODULARE (TIPO ILIZAROV/IBRIDO) Sistema completo di fissazione esterna circolare modulare con possibilità di conversione per trattare in maniera definitiva la frattura e per il trattamento degli esiti (es: deviazioni angolari-assiali-rotazionali, accorciamenti) comprensivo di barre, fili, anelli, morsetti dadi ed ogni altro accessorio	3 ANELLI +18 FILI+36 FISSAFILI+8 BARRE+52 DADI+12VITI PER ANELLI	Sistema	3.000 €	225	30	45	15	6	45	366	1.098.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	3 DITTE 60-20-20
49	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE COMPUTER ASSISTITO Sistema completo di fissazione esterna circolare modulare con possibilità di conversione per trattare in maniera definitiva la frattura e per il trattamento degli esiti (es: deviazioni angolari-assiali-rotazionali, accorciamenti) comprensivo di barre, fili, anelli, morsetti dadi ed ogni altro accessorio E DOTATO DI INTERFACCIA SOFTWARE DEDICATA PER ELABORARE IMMAGINI E FORNITURA REPORT PER CORREZIONE DEFORMITA' CON POSSIBILITA' DI MANIPOLAZIONE DELLE IMMAGINI RADIOGRAFICHE	1 ANELLO + 1 ANELLO 5/8 + 6 ASTE + 1 CLIP DIREZIONALE + 1 CLIP NUMERATA + 4 FILI + 1 VITE + 8 FISSAFILI + 1FISSAVITE+ 9 DADI	Sistema	6.000 €	30	240	60	0	0	0	330	1.980.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 QUALITA' DEL SOFTWARE	3 DITTE 60-20-20
50	FISSATORE ESTERNO MONOASSIALE PER FRATTURE DELLE OSSA LUNGHE (FEMORE, TIBIA,OMERO) Sistema completo di fissazione esterna MONOASSIALE per trattare fratture diafisarie, metafisarie, epifisarie ed articolari comprensivo di corpo centrale , morsetti, elementi per dinamizzazione ed ogni altro accessorio	1 FISSATORE CON DINAMIZZATORE + 4 VITI	Sistema	2.600 €	60	30	15	60	24	15	204	530.400,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	3 DITTE 60-20-20
51	FISSATORE ESTERNO MONOLATERALE TIPO A SLITTA Sistema completo di fissazione esterna MONOLATERALE per trattare fratture, perdita di sostanza ossea, pseudoartrosi e deformità, comprensivo di slitta monolaterale in materiale radiotrasparente, morsetti, elementi per dinamizzazione ed ogni altro accessorio	1 SLITTA + 2 MORSETTI + 4 VITI + 1 DINAMIZZATORE	Sistema	2.900 €	60	30	30	30	12	15	177	513.300,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	2 DITTE 80-20

52	FISSATORE ESTERNO PER POLSO Sistema completo di fissazione esterna per trattare fratture DEL RADIO DISTALE comprensivo di corpo snodato, morsetti ed ogni altro accessorio	1 FISSATORE DA POLSO CON COMPR./DISTR. + 4 VITI	Sistema	1.800 €	60	15	18	90	24	45	252	453.600,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	2 DITTE 80-20
53	FISSATORE ESTERNO PER OSSA PICCOLE DELLA MANO E DEL PIEDE Sistema completo di fissazione esterna per trattare fratture DELLE OSSA PICCOLE DELLA MANO E DEL PIEDE comprensivo di corpo snodato, morsetti ed ogni altro accessorio	1 FISSATORE + 4 FILI	Sistema	1.000 €	75	30	18	90	30	30	273	273.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	2 DITTE 80-20
54	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DELLE OSSA LUNGHE Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.200 €	60	30	15	90	6	15	216	475.200,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
55	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DEL POLSO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	750 €	150	30	30	60	6	30	306	229.500,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
56	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DELLE OSSA PICCOLE DELLA MANO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	600 €	60	30	15	60	15	45	225	135.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
57	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DEL GINOCCHIO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.200 €	45	45	15	60	6	15	186	409.200,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
58	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI CAVIGLIA Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.300 €	45	30	60	120	9	15	279	641.700,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
59	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI CALCAGNO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	1.900 €	45	15	30	60	9	0	159	302.100,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
60	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI BACINO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.000 €	30	30	15	15	0	15	105	210.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
61	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI SPALLA (OMERO PROSSIMALE) Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.200 €	45	30	15	90	0	30	210	462.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
62	SISTEMA PER LA STABILIZZAZIONE INTERNA DEL GOMITO Per la stabilizzazione temporanea della articolazione del gomito dopo trauma o lussazione cronica Costrutto preassemblato monouso a basso profilo	GRUPPO PLACCA ARTICOLABILE+3 VITI + PERNO	Sistema	4.950 €	45	30	30	15	0	30	150	742.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
63	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA AL CRANIO TIPO HALO-VEST NB: la ditta dovrà fornire chiave dinamometrica in comodato d'uso gratuito Comprensivo di: 1. Anello Craniale in grafite MRI/CT compatibile 2. Barre di trazione 3. Pin di fissazione 4. Corpetto Almeno tre taglie S,M,L	1 Anello + 4 Pin+4 Barre + 1 corpetto	Sistema	4.300 €	18	15	3	0	0	0	36	154.800,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

#### MEZZI DI SINTESI PARTE 4: CAMBRE, VITI, FILI DI KIRSCHNER

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSLIMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
64	CAMBRE IN TITANIO CON SCALINO PER OSTEOTOMIA TIPO KRACOW	CAMBRA	Pezzo	150 €	45	30	15	90	9	30	219	32.850,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
65	CAMBRE IN ACCIAIO CON SCALINO PER LEGAMENTI	CAMBRA	Pezzo	35 €	45	30	15	90	0	30	210	7.350,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

66	CAMBRE IN TITANIO CON SCALINO PER LEGAMENTI	CAMBRA	Pezzo	35 €	45	30	15	150	15	30	285	9.975,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
67	CAMBRE IN TITANIO CON DENTI SENZA SCALINO PER LEGAMENTI	CAMBRA	Pezzo	35 €	150	150	15	450	18	0	783	27.405,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
68	FIL DI KIRSCHNER NON STERILE IN ACCIAIO PUNTA TROCAR SINGOLA E DOPPIA VARI DIAMETRI E LUNGHEZZE	FILO	Pezzo	2 €	15000	30000	12000	3000	4950	900	65850	131.700,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
69	FIL DI KIRSCHNER NON STERILE IN TITANIO PUNTA TROCAR SINGOLA E DOPPIA VARI DIAMETRI E LUNGHEZZE	FILO	Pezzo	8 €	3000	1500	6000	6000	180	300	16980	135.840,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
70	VITI CANNULATE PER PICCOLI-MEDI-GRANDI FRAMMENTI AUTOPERFORANTI ED AUTOFILETTANTI DA CORTICALE E DA SPONGIOSA IN <u>TITANIO</u>	VITE+FILO GUIDA+RONDELLA	Sistema	100 €	3600	300	600	900	780	300	6480	648.000,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	3 DITTE 60-20-20
71	VITI CANNULATE PER PICCOLI-MEDI-GRANDI FRAMMENTI AUTOPERFORANTI ED AUTOFILETTANTI DA CORTICALE E DA SPONGIOSA IN <u>ACCIAIO AMAGNETICO</u>	VITE+FILO GUIDA+RONDELLA	Sistema	100 €	900	300	60	300	120	150	1830	183.000,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
72	VITI CANNULATE TIPO "HERBERT" CON DOPPIO FILETTO E TESTA A SCOMPARSA IN <u>TITANIO</u>	VITE+FILO GUIDA	Sistema	120 €	600	150	300	600	180	210	2040	244.800,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
73	VITI CANNULATE TIPO "HERBERT" CON DOPPIO FILETTO E TESTA A SCOMPARSA IN <u>ACCIAIO AMAGNETICO</u>	VITE+FILO GUIDA	Sistema	120 €	360	150	60	300	45	30	945	113.400,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
74	VITI CANNULATE IN TITANIO TRONCO CONICHE PRIVE DI TESTA COMPLETAMENTE FILETTATE AUTOFILETTANTI	VITE+FILO GUIDA	Sistema	405 €	600	150	60	300	45	30	1185	479.925,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
75	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI misure 5-11mm	VITE	Pezzo	150 €	135	150	120	150	240	30	825	123.750,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 QUALITA' DEL MATERIALE OSTEOCONDUTTIVO	2 DITTE 80-20
76	PIN RIASSORBIBILI PER PICCOLI FRAMMENTI	PIN	Pezzo	200 €	45	150	18	90	81	30	414	82.800,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 TIPO DI MATERIALE	2 DITTE 80-20
77	SISTEMA PER PIEDE PIATTO RIASSORBIBILE	ENDORTESI	Sistema	500 €	150	300	270	150	0	60	930	465.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 80-20
78	SISTEMA PER PIEDE PIATTO NON RIASSORBIBILE	ENDORTESI	Sistema	300 €	150	60	30	60	30	60	390	117.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 80-20
79	VITI ASTRAGALICHE In titanio con testa emisferica per la correzione chirurgica del piede piatto e/o valgo	VITE	Pezzo	90 €	90	600	30	300	60	0	1080	97.200,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
80	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI filo guida in NITINOL misure da 5 a 11 mm circa	VITE+FILO GUIDA	Sistema	250 €	300	150	60	30	120	0	660	165.000,00 €	Punti 35 MATERIALE OSTEOCOCONDUTTIVO Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	3 DITTE 60-20-20
81	VITI AD INTERFERENZA IN TITANIO PER FISSAZIONE LEGAMENTOSA filo guida in NITINOL misure da 5 a 10mm	VITE+FILO GUIDA	Sistema	200 €	150	60	60	30	60	60	420	84.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	3 DITTE 60-20-20
82	VITI A COMPRESSIONE RIASSORBIBILI IN LEGA DI MAGNESIO Diametri 2-2.7-3.2-4.8mm	VITE+FILO GUIDA	Sistema	370 €	300	60	6	15	30	30	441	163.170,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

83	VITI CANNULATE PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELLA EPIFISI FEMORALE ED IL TRATTAMENTO PRECOCE DELLA OSTEONECROSI DELLA TESTA DEL FEMORE Viti in titanio cannulate e perforate diametro 6.5MM e 8MM lunghezza 65-115mm provviste di plug spingitore e sistema di iniezione di sostanza osteoinduttiva / sostituto osseo	2 VITI+SOSTITUTO OSSEO (10GR)	Sistema	1.450 €	150	150	6	120	180	6	612	887.400,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
84	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE DELLE VITI Il sistema deve prevedere l' estrazione di viti integre, danneggiate o rotte, in particolare di: Viti a stabilità angolare, Viti da corticale, Viti da spongiosa, Viti diafisarie, Viti cannulate, Viti di bloccaggio, Bulloni di bloccaggio per impianti in titanio, leghe di titanio e acciaio inossidabile. Il sistema deve essere costituito da giravite standard con le seguenti teste della vite: ad esagono incassato (Hex), ad incasso Torx/Stardrive, Quadro interno (Robertson), Intaglio a croce, Incasso a intaglio, incasso a Phillips. In base al diametro della vite, la suddivisione in tre set: --- set di strumenti per miniframmenti, in genere diametro della vite 0.9 – 2.0, --- set di strumenti per piccoli frammenti, in genere diametro della vite 2.3 – 4.0, --- set di strumenti per grandi frammenti, in genere diametro della vite 4.2 – 8.0. Gli strumenti non sterili ma condizionabili sono: impugnature, impugnature trasversali, estensioni e innesti con adattatore per trapani medicali	1 FRESA D'ESTRAZIONE 1 PUNTA ELICOIDALE DA ESTRAZIONE 1 VITE DA ESTRAZIONE 1 INSERTO GIRAVITE	Sistema	805 €	210	150	30	300	90	6	786	632.730,00 €	Punti 35 COMPLETEZZA DEL SET Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA INSERTI	3 DITTE 60-20-20
85	FILO IN ACCIAIO IN ROTOLI O BOBINA VARI DIAMETRI LUNGHEZZA 5-10 MT (QUOTAZIONE A CM)	CM	CM	0,10 €	45000	60000	22500	15000	33	3000	145533	14.553,30 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

#### MEZZI DI SINTESI PARTE 5: DISPOSITIVI VARI

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSLIMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
86	SPAZIATORI CEMENTATI PER RIMOZIONE DI PROTESI SETTICA Protesi temporanee realizzate in cemento acrilico addizionato con antibiotico, indicate per la sostituzione provvisoria nelle revisioni settiche di protesi di anca e ginocchio Tali spaziatori dovranno essere preformati sterili e disponibili in varie serie e misure adeguate alle varie anatomie												Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA DELLE COMPONENTI DI PROVA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA SPAZIATORI Punti 15 CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	2 DITTE 80-20
a	SPAZIATORE DI ANCA	SPAZIATORE	Pezzo	1.000 €	60	90	120	90	30	45	435	435.000,00 €		
b	SPAZIATORE DI GINOCCHIO	SPAZIATORE	Pezzo	1.200 €	60	150	60	90	30	45	435	522.000,00 €		
87	SPAZIATORI CEMENTATI PER RIMOZIONE DI PROTESI SETTICA Protesi temporanee realizzate in cemento acrilico addizionato con antibiotico, indicate per la sostituzione provvisoria nelle revisioni settiche di protesi di SPALLA. Tali spaziatori dovranno essere preformati sterili e disponibili in varie serie e misure adeguate alle varie anatomie. SPAZIATORE DI SPALLA	SPAZIATORE	Pezzo	1.800 €	60	60	30	30	30	15	225	405.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA DELLE COMPONENTI DI PROVA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA SPAZIATORI Punti 15 CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	2 DITTE 80-20
88	SPAZIATORI CEMENTATI PER RIMOZIONE DI PROTESI SETTICA CON DOPPIO ANTIBIOTICO Protesi temporanee realizzate in cemento acrilico addizionato con doppio antibiotico, indicate per la sostituzione provvisoria nelle revisioni settiche di protesi di anca e ginocchio Tali spaziatori dovranno essere preformati sterili e disponibili in varie serie e misure adeguate alle varie anatomie													
a	SPAZIATORE DI ANCA	SPAZIATORE	Pezzo	2.500 €	120	90	60	90	60	45	465	1.162.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

b	SPAZIATORE DI GINOCCHIO	SPAZIATORE	Pezzo	2.800 €	45	150	60	90	30	45	420	1.176.000,00 €		
89	STAMPO MONOUSO PER CONFEZIONAMENTO DI SPAZIATORI Idonei alla realizzazione intraoperatoria di spaziatori tramite iniezione di cemento ortopedico. La ditta dovrà fornire cemento ed accessori per la preparazione	STAMPO	Pezzo	1.200 €	60	30	60	30	15	105	300	360.000,00 €	Punti 15 PRESENZA DI ANIMA IN ACCIAIO Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	2 DITTE 80-20
90	CAPITELLO RADIALE Sistema modulare per la sostituzione post-traumatica della componente radiale della articolazione del gomito comprensivo di stelo/fittone e testa radiale	STELO/FITTONE+TESTA RADIALE	Sistema	2.300 €	90	60	60	90	45	75	420	966.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA E VERSATILITA' INTESA COME TIPOLOGIE DI PROTESI (FISSE E/O MOBILI) Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (precisione) Punti 10 DISPONIBILITA' DI VERSIONE TOTALMENTE ANALLERGICA Punti 5 DISPONIBILITA' DI VERSIONE CEMENTATA E NON CEMENTATA	4 DITTE 60-15-15-10
91	KIT PER OSTEOPLASTICA DI FRATTURE CON PALLONCINO Comprensivo di: 1. Trocar di accesso 2. Fresa di preparazione 3. Cannule per il rilascio di cemento/sostituto osseo 4. Catetere a palloncino per la riduzione della frattura 5. Sistema di gonfiaggio 6. Sostituto osseo	KIT	KIT	1.620 €	60	60	3	15	0	90	228	369.360,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
92	SISTEMA PER SUBCONDROPLASTICA Comprensivo di: 1. Cannule per il rilascio di sostituto osseo 2. Sistema di miscelazione 3. Sostituto osseo	1 CANNULA+1 SISTEMA DI MISCELAZIONE+ 10GR SOSTITUTO OSSEO	Sistema	1.936 €	45	60	18	3	45	0	171	331.056,00 €	Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 35 QUALITA' DEL SOSTITUTO OSSEO	2 DITTE 50-50
93	Sistema assemblato monouso sterile per isolamento, processazione ed impianto di tessuto adiposo autologo Deve essere a circuito chiuso e consentire una minima manipolazione del tessuto (solo per via meccanica) Comprensivo di : Cannula di aspirazione, Dispositivo di processazione , Cannula di infiltrazione, siringhe e tubi di trasferimento	KIT	KIT	600 €	600	450	30	60	165	0	1305	783.000,00 €	Punti 45 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 25 LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	2 DITTE 50-50
94	Kit assemblato monouso per l'estrazione selettiva di componenti cellulari midollari per il prelievo di midollo osseo e che garantisca la minima contaminazione e senza necessità di centrifuga	KIT	KIT	980 €	60	150	30	0	15	0	255	249.900,00 €	Punti 45 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 25 LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	2 DITTE 50-50
95	SOSTITUTO OSSEO iniettabile e modellabile a base di Solfato di calcio ed Idrossipatite addizionabile con Gentamicina e Vancomicina per essere inserito in vuoti o cavità ossee del sistema scheletrico. Tali difetti possono essere di origine spontanea, chirurgici, o da lesioni traumatiche dell'osso													
a	VOLUME 5ML	KIT	KIT	1.120 €	30	30	60	30	15	120	285	319.200,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
b	VOLUME 10ML	KIT	KIT	2.160 €	120	60	90	30	15	120	435	939.600,00 €		

MEZZI DI SINTESI PARTE 6: ANCORETTE, FILI

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITA'DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSL IMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
-----------	-------------	-------------------------	-----------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--	------------------------------	---------------------------

96	ANCORA PER CUFFIA IN TITANIO a doppio filetto con 2 o 3 fili di sutura ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	195 €	1080	240	60	300	285	90	2055	400.725,00 €	Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO Punti 15 PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI	4 DITTE 40-20-20-20
97	ANCORA PER CUFFIA IN TITANIO a singolo filetto con 2 fili di sutura ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	195 €	150	300	60	90	75	90	765	149.175,00 €	Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO Punti 15 PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI	4 DITTE 40-20-20-20
98	ANCORA PER CUFFIA in peek con 2 o 3 fili di sutura ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	250 €	150	150	18	90	30	30	468	117.000,00 €	Punti 15 DOPPIO FILETTO ANCORA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA DIAMETRI Punti 15 DISPONIBILITA' di diam 4,5-5,5-6,5 a 2 e 3 fili di sutura Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI	4 DITTE 40-20-20-20
99	ANCORA PER CUFFIA SOLO SUTURA 2 o 3 fili di sutura	ANCORA + PERFORATORE	Sistema	350 €	150	360	45	90	210	0	855	299.250,00 €	Punti 15 AUTOPERFORANTE Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	4 DITTE 40-20-20-20
100	ANCORA PER CUFFIA SOLO SUTURA fili di sutura e fettuccia	ANCORA + PERFORATORE	Sistema	350 €	150	150	45	90	165	0	600	210.000,00 €	Punti 15 AUTOPERFORANTE Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	4 DITTE 40-20-20-20
101	ANCORA SENZA NODO in PEEK con alette per cuffia e instabilità almeno due misure	ANCORA	Pezzo	250 €	90	150	18	90	0	0	348	87.000,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
102	ANCORA PER INSTABILITA' in peek con una o due suture AD ALTA RESISTENZA	ANCORA	Pezzo	250 €	90	150	18	90	0	0	348	87.000,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
103	ANCORA PER INSTABILITA' riassorbibile ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	250 €	90	150	45	60	0	0	345	86.250,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
104	ANCORA PER INSTABILITA' solo sutura con una o due suture ad alta resistenza (almeno 2 misure)	ANCORA + PERFORATORE	Sistema	300 €	90	150	45	60	150	0	495	148.500,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	4 DITTE 40-20-20-20
105	MINI ANCORA IN NITINOL con premontato un filo PARZIALMENTE RIASSORBIBILE Intrecciato USP 0 e 2/0	ANCORA	Pezzo	380 €	90	150	18	60	45	0	363	137.940,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
106	FILO AD ALTA RESISTENZA NON RIASSORBIBILE o parzialmente riassorbibile per suture articolari colori assortiti	FILO	Pezzo	40 €	648	750	30	300	210	60	1998	79.920,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
107	FETTUCCIA PIATTA, ad alta resistenza non riassorbibile per suture articolari	FETTUCCIA	Pezzo	180 €	150	300	30	90	60	0	630	113.400,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
108	SISTEMA DI RICOSTRUZIONE DEL LCA sistema adjustable a sospensione corticale per la ricostruzione LCA con semitendinoso e gracile , barretta in titanio e loop regolabile. Filo guida asolato con punta elicoidale o trocar. Device per la foratura della corticale per permettere il passaggio della barretta.	SISTEMA+FILO GUIDA+DEVICE PERFORATURA	Sistema	350 €	150	300	120	150	315	15	1050	367.500,00 €	Punti 35 SCORREVOLEZZA FILO Punti 20 BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI Punti 15 POSSIBILITA' DI RIPOSIZIONAMENTO DEL LOOP	4 DITTE 40-20-20-20
109	LEGAMENTO ARTIFICIALE IN POLIMERO NON RIASSORBIBILE IN CONFEZIONE MONOUSO STERILE	LEGAMENTO	Pezzo	1.600 €	18	15	15	90	15	0	153	244.800,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

110	LEGAMENTO ARTIFICIALE IN SUINO ACELLULARE IN CONFEZIONE MONOUSO STERILE	LEGAMENTO	Pezzo	1.200 €	45	15	3	30	6	0	99	118.800,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
111	IMPIANTO PER TENOSINTESI PERCUTANEA DEL TENDINE DI ACHILLE Il sistema prevede 2 fili di sutura connessi ad un ago malleabile con un sistema di aggancio al tendine con ancoretta metallica e con possibilità di rimozione percutanea	2FILI +2 AGHI	Sistema	1.200 €	30	15	30	90	6	90	261	313.200,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
112	SISTEMA SUTURA MENISCALE precaricato composto da 2 barrette riassorbibili o non riassorbibili ed un filo ad alta resistenza in vari diametri Il sistema deve consentire la applicazione di un serie continua di 5-6 punti	SUTURA MENISCALE+ TAGLIASPINGINODO	Sistema	460 €	45	2400	120	30	60	0	2655	1.221.300,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 FACILITA' DI APPLICAZIONE	3 DITTE 40-30-30
113	SISTEMA SUTURA MENISCALE MONO PUNTO Il sistema deve consentire la applicazione di un SINGOLO PUNTO	SUTURA MENISCALE+ TAGLIASPINGINODO	Sistema	320 €	45	90	30	750	210	0	1125	360.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 PRESENZA DI CANNULA FLESSIBILE Punti 20 FACILITA' DI APLICAZIONE ED ERGONOMICITA'	3 DITTE 40-30-30
114	FRESE MONUSO STERILI IN ACCIAIO PER CHIRURGIA PERCUTANEA MINIVASIVA DEL PIEDE cilindriche e coniche vari diametri e lunghezze in confezione singola sterile	FRESA		150 €	360	150	15	90	30	30	675	101.250,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA FRESE Punti 35 MANEGGEVOLEZZA DEL MOTORE	2 DITTE 60-40
115	ANCORA PER CUFFIA RIASSORBIBILE A DUE-TRE SUTURE ad alta resistenza con e senza aghi Diametri 4.5-5.5-6.5MM		Pezzo	400 €	90	150	15	30	90	0	375	150.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA	3 DITTE 60-20-20
116	ANCORA PER CUFFIA SENZA NODO riassorbibile		Pezzo	400 €	150	90	15	30	0	0	285	114.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO	3 DITTE 60-20-20
117	ANCORA PER INSTABILITA' SENZA NODO riassorbibile		Pezzo	300 €	150	90	15	30	0	0	285	85.500,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO	3 DITTE 60-20-20
118	ANCORA PER CUFFIA SENZA NODO avvitata in Peek da 4 a 5,5 mm		Pezzo	400 €	150	90	15	90	0	0	345	138.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO	3 DITTE 60-20-20
119	SISTEMA ANCORAGGIO A PISTOLA costituito da ancora in sola sutura e drill incorporato		Sistema	300 €	30	30	15	30	0	0	105	31.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
120	KIT IMPIANTO PER SINDESMOSI DI CAVIGLIA: composto da - sutura sintetica con bottone in titanio - drill - Sistema di tensionamento - Filo guida	KIT	KIT	670 €	60	30	15	30	6	90	231	154.770,00 €	Punti 15 SUTURA PREMONTATA SU SISTEMA DI RILASCIO Punti 20 ERGONOMICITA' DEL SISTEMA Punti 35 COMPLETEZZA KIT	4 DITTE 40-20-20-20
												66.709.215,30 €		

# PER TUTTI I LOTTI

<b>SCHEMA INFORMATIVO DEL DISPOSITIVO</b>	
Nome commerciale e modello attribuito dal FORNITORE	
Codice attribuito dal FORNITORE	
Codice del dispositivo secondo la CND (codice classificazione nazionale dei dispositivi medici )	
N° identificativo di iscrizione nel repertorio dei dispositivi medici	
Denominazione del FABBRICANTE, indirizzo, cap, località, luogo di produzione.	
Nome commerciale e modello attribuito dal FABBRICANTE	
Codice DM attribuito dal FABBRICANTE	
Destinazione d'uso attribuita dal Fabbricante secondo certificazione CE	
Descrizione dei materiali costituenti il dispositivo, se di origine animale specificare la provenienza.	
<b>Indicare se latex free</b>	<b>SI    NO</b>
<b>Indicare se nichel free</b>	<b>SI    NO</b>
Confezione minima di vendita , ove prevista (si intende la confezione minima, o multipli di essa, ordinabile)	
Confezionamento (tipologia) e condizioni specifiche di conservazione e manipolazione, ove previste	
Doppio confezionamento	<b>SI    NO</b>
Indicazione del tipo di sterilizzazione ove previsto e le modalità di sterilizzazione qualora i prodotti non siano sterili	
Presenza del codice a barre sul confezionamento di distribuzione	<b>SI    NO</b>
Presenza del QR code sul confezionamento di distribuzione	<b>SI    NO</b>
Classe di appartenenza secondo le direttive comunitarie sui dispositivi medici	
Compatibilità con RMN	<b>SI    NO</b>

## **LOTTO 1**

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE	
POSSIBILITA' DI AVERE LA VERSIONE STANDARD E RECON CON UNICO SISTEMA	
POSSIBILITA' DI AUGMENT DELLA VITE CEFALICA CON SOSTITUTO OSSEO/CEMENTO ACRILICO	

## **LOTTO 2**

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' STRUMENTARIO (POSSIBILITA' DI AVERE PIU' ACCESSI)	

## **LOTTO 3**

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## **LOTTO 4**

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## **LOTTO 5**

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO		

## **LOTTO 6**

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO		

## **LOTTO 9**

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA		
SISTEMA DI TAGLIO DEL CHIODO		
SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CHIODO		

## **LOTTO 10**

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO		

## **LOTTO 11**

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 12

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
SISTEMA CHE GARANTISCA LA TRASMISSIONE DEL SEGNALE MAGNETICO NEGLI ADULTI CON ELEVATO BMI	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	

## LOTTO 13

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	

## LOTTO 14

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	

AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)		

## LOTTO 15

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	

## LOTTO 16

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	

## LOTTO 17

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	

AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)		

## LOTTO 18

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	

## LOTTO 19

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
POLIASSIALITA' DELLA VITE	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	

## LOTTO 20

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	

BASSO PROFILO DELLA PLACCA		
POLIASSIALITA' DELLA VITE		
AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)		

## LOTTO 21

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITÀ DI VITI A STABILITÀ ANGOLARE	
DISPONIBILITÀ DI VITI POLIASSIALI	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	
AMPIEZZA DI GAMMA	

## LOTTO 22

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITÀ DI VITI A STABILITÀ ANGOLARE	
DISPONIBILITÀ DI VITI POLIASSIALI	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	
AMPIEZZA DI GAMMA	

## LOTTO 23

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato

DISPONIBILITA' DI VERSIONE ANALLERGICA		
AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO		

## LOTTO 24

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO	
AMPIEZZA DI GAMMA	

## LOTTO 25

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO	
AMPIEZZA DI GAMMA	

## LOTTO 26

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO	
AMPIEZZA DI GAMMA	

## LOTTO 27

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DELLE MASCHERINE DI TAGLIO	

AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO		

## LOTTO 28

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITÀ DELLE MASCHERINE DI TAGLIO	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 29

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 30

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 31

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITÀ DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	

BASSO PROFILO DELLA PLACCA		
POLIASSIALITA' DELLA VITE		
AMPIEZZA DI GAMMA		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)		

## LOTTO 32

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
POLIASSIALITA' DELLA VITE	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	

## LOTTO 33

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
POLIASSIALITA' DELLA VITE	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	

## LOTTO 34

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	
BASSO PROFILO DELLA PLACCA	
POLIASSIALITA' DELLA VITE	
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	

## LOTTO 35

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	
DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	

## LOTTO 36

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 37

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	

QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO

--	--

## LOTTO 39

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 40

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 41

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 42

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 43

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 44

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 45

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 46

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO	
PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	

## LOTTO 47

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO	

--	--

## LOTTO 48

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO		
PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA		

## LOTTO 49

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO		
QUALITA' DEL SOFTWARE		

## LOTTO 50

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO		
PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA		

## LOTTO 51

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>		Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO		
PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA		

## LOTTO 52

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO	
PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	

## LOTTO 53

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO	
PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	

## LOTTO 54

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 55

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 56

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	

COMPLETEZZA DEL KIT		
---------------------	--	--

## LOTTO 57

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 58

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 59

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 60

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 61

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	
COMPLETEZZA DEL KIT	

## LOTTO 70

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	
PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	

## LOTTO 71

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	
PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	

## LOTTO 72

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	
PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	

## LOTTO 73

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	

PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO

--	--

## LOTTO 74

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	
PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	

## LOTTO 75

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	
QUALITA' DEL MATERIALE OSSEOCONDUTTIVO	

## LOTTO 76

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	
TIPO DI MATERIALE	

## LOTTO 77

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 78

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 79

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	

## LOTTO 80

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
MATERILE OSTEOCONDUTTIVO	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	

## LOTTO 81

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	

## LOTTO 84

<b>Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione</b>	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
COMPLETEZZA DEL SET	

AMPIEZZA DI GAMMA INSERTI

## LOTTO 86

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA DELLE COMPONENTI DI PROVA	
AMPIEZZA DI GAMMA SPAZIATORI	
CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	

## LOTTO 87

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA DELLE COMPONENTI DI PROVA	
AMPIEZZA DI GAMMA SPAZIATORI	
CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	

## LOTTO 89

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
PRESENZA DI ANIMA IN ACCIAIO	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	
AMPIEZZA DI GAMMA	

## LOTTO 90

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
--	--

AMPIEZZA DI GAMMA E VERSATILITA' INTESA COME TIPOLOGIE DI PROTESI (FISSE E/O MOBILI)		
QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (precisione)		
DISPONIBILITA' DI VERSIONE TOTALMENTE ANALLERGICA		
DISPONIBILITA' DI VERSIONE CEMENTATA E NON CEMENTATA		

## LOTTO 92

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
COMPLETEZZA DEL KIT	
QUALITA' DEL SOSTITUTO OSSEO	

## LOTTO 93

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
COMPLETEZZA DEL KIT	
LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	

## LOTTO 94

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
COMPLETEZZA DEL KIT	
LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	

## LOTTO 96

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
--	--

SCORREVOLEZZA DEL FILO		
PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE		
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI		

## LOTTO 97

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SCORREVOLEZZA DEL FILO	
PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	

## LOTTO 98

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
DOPPIO FILETTO ANCORA	
AMPIEZZA DI GAMMA DIAMETRI	
DISPONIBILITA' di diam 4,5-5,5-6,5 a 2 e 3 fili di sutura	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	

## LOTTO 99

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AUTOPERFORANTE	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	

QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA

--	--

## LOTTO 100

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AUTOPERFORANTE	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	
QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	

## LOTTO 104

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	

## LOTTO 108

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SCORREVOLEZZA DEL FILO	
BIBLIOGRAFIA DEGLI ULTIMI 5 ANNI	
POSSIBILITA' DI RIPOSIZIONAMENTO DEL LOOP	

## LOTTO 112

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	

FACILITA' DI APPLICAZIONE

## LOTTO 113

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
PRESENZA DI CANNULA FLESSIBILE	
FACILITA' DI APLLICAZIONE ED ERGONOMICITA'	

## LOTTO 114

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA FRESE	
MANEGGEVOLEZZA DEL MOTORE	

## LOTTO 115

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
SCORREVOLEZZA	

## LOTTO 116

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
SCORREVOLEZZA DEL FILO	

## LOTTO 117

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
SCORREVOLEZZA DEL FILO	

## LOTTO 118

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
AMPIEZZA DI GAMMA	
SCORREVOLEZZA DEL FILO	

## LOTTO 120

Dichiarazioni relative ai parametri di valutazione	Riferimento della pagina e del nome del documento presentato
SUTURA PREMONTATA SU SISTEMA DI RILASCIO	
ERGONOMICITA' DEL SISTEMA	
COMPLETEZZA KIT	

## PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'

1	SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE	D
2	POSSIBILITA' DI AVERE LA VERSIONE STANDARD E RECON CON UNICO SISTEMA	T
3	POSSIBILITA' DI AUGMENT DELLA VITE CEFALICA CON SOSTITUTO OSSEO/CEMENTO ACRILICO	T
4	AMPIEZZA DI GAMMA	D
5	QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	D
6	SISTEMA DI TAGLIO DEL CHIODO	D
7	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CHIODO	D
8	SISTEMA CHE GARANTISCA LA TRASMISSIONE DEL SEGNALE MAGNETICO NEGLI ADULTI CON ELEVATO BMI	T
9	BASSO PROFILO DELLA PLACCA	D
10	DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	T
11	POLIASSIALITA' DELLA VITE	T
12	DISPONIBILITA' DI VITI A STABILITA' ANGOLARE	T
13	DISPONIBILITA' DI VERSIONE ANALLERGICA	T
14	QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO	D
15	DISPONIBILITA' DELLE MASCHERINE DI TAGLIO	T
16	DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI	D
17	COMPLETEZZA DEL KIT	D
18	SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO	D
19	PROVA PRATICA DI ASSEMBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	D
20	QUALITA' DEL SOFTWARE	D
21	PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	D
22	QUALITA' DEL MATERIALE OSTEOCONDUTTIVO	D
23	TIPO DI MATERIALE	D
24	AMPIEZZA DI GAMMA INSERTI	D

25	AMPIEZZA DI GAMMA DELLE COMPONENTI DI PROVA	D
26	CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	D
27	PRESENZA DI ANIMA IN ACCIAIO	T
28	AMPIEZZA GAMMA E VERSATILITA' INTESA COME TIPOLOGIE DI PROTESI (FISSE E/O MOBILI)	D
29	DISPONIBILITA' DI VERSIONE TOTALMENTE ANALLERGICA	T
30	DISPONIBILITA' DI VERSIONE CEMENTATA E NON CEMENTATA	T
31	QUALITA' DEL SOSTITUTO OSSEO	D
32	LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	D
33	SCORREVOLEZZA DEL FILO	D
34	PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE	T
35	DOPPIO FILETTO ANCORA	T
36	DISPONIBILITA' di diam 4,5-5,5-6,5 a 2 e 3 fili di sutura	T
37	AUTOPERFORANTE	T
38	QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	D
39	POSSIBILITA' DI RIPOSIZIONAMENTO DEL LOOP	T
40	FACILITA' DI APPLICAZIONE	D
41	PRESENZA DI CANNULA FLESSIBILE	T
42	MANEGGEVOLEZZA DEL MOTORE	D
43	SCORREVOLEZZA	D
44	SUTURA PREMONTATA SU SISTEMA DI RILASCIO	T
45	BIBLIOGRAFIA ULTIMI 5 ANNI	D
46	DISPONIBILITA' DI VITI POLIASSIALI	T
47	AMPIEZZA DI GAMMA SPAZIATORI	D
48	AMPIEZZA DI GAMMA DIAMETRI	D
49	FACILITA' DI APPLICAZIONE ED ERGONOMICITA'	D
50	ERGONOMICITA' DEL SISTEMA	D