

DESCRIZIONE PRODOTTI E CARATTERISTICHE MINIME INDISPENSABILI DEI SISTEMI RICHIESTI

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE						
LOTTO N.	1	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE DIAFISARIE E META-DIAFISARIE DI TIBIA, FEMORE E OMERO				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto: - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio che consentano bloccaggio statico e dinamico; - bloccaggio sia prossimale che distale possibile con almeno due viti. Fori più estremi devono essere posizionati molto vicini alle estremità del chiodo. - Confezionamento sterile					
Voce A	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di TIBIA					
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce A: - Diametri dei chiodi a partire possibilmente da 8,0 mm a17 - Bloccaggio distale ML e AP					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	400	100	50	25	25	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
	Voce B	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di FEMORE				
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce B: - Diametri dei chiodi a partire da 8,0 mm - Possibilità di introduzione del chiodo anche per via retrograda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	400	100	50	25	25	
	Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
Voce C	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di OMERO					
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce C: - Bloccaggio distale ML e AP - Possibilità di introduzione del chiodo anche per via retrograda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 2	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE LATERALI DI FEMORE PROSSIMALE, A SINGOLA VITE TRANS-CEFALICA DI TIPO LAG-SCREW E CON GUIDA MECCANICA PER IL BLOCCAGGIO DISTALE DEL CHIODO LONG					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: : sistema a singola vite trans-cefalica di tipo lag screw• Diametro prossimale 15.5mm• Angoli CCD 120°, 125°, 130° di diamentro non inferiore a 10 mm. Impianti realizzati in lega di titanio. Chiodi in versione "Short" e "Long" con 3 angoli cervico-diafisario. Opzioni per chiodi corti, intermedi e lunghi. Lunghezza chiodo lungo da 240mm a 480mm con incrementi di 20mm. Vite di fissaggio preinserita e cannulata . Punta distale smussata, piega anteriore a 3 gradi per chiodi lunghi e intermedi. Ampia gamma di diametri distali: 9, 10, 11, 12, 13 e 15 mm, con punta forante con filettatura da 5 mm, con manicotto di mira in due pezzi per fornire fino a 15 mm di compressione .Confezionamento sterile- Dispositivo meccanico, che consenta un inserimento guidato delle viti distali per il chiodo long. Sistema di navigazione smart per il posizionamento “navigato” della vite cefalica in una posizione ottimale e per accelerare e					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	1760	440	300	70	70	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo "short"	1				
	Viti trans-cefalica	1				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Vite di bloccaggio distale	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	3	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE LATERALI DI FEMORE PROSSIMALE, A DOPPIA VITE TRANS-CEFALICA TIPO LAG-SCREW				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - sistema a doppia vite trans-cefalica di tipo lag screw - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio - Chiodi in versione "Short" e "Long" - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	160	40	30	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo "short"	1				
	Prima vite trans-cefalica	1				
	Seconda vite trans-cefalica	1				
	Vite di bloccaggio distale	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	4	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE FEMORALI OMOLATERALI DELLA DIAFISI E DEL COLLO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio; - Bloccaggio transcefalico con due viti cannulate di diam ca. 6,5 mm; - Bloccaggio distale guidato (no procedura a mano libera); - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	60	15	15	0	0	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti cannulate trans-cefaliche	2				
	Viti di bloccaggio distale	1				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	5	SISTEMA DI INCHIODMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE SOVRA- ED INTRA-CONDILICHE DI FEMORE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio; - bloccaggio distale in senso laterale e latero-obliquo, perpendicolarmente al chiodo. - bloccaggio distale possibile anche con viti tipo "bolt", con rondelle incorporate, per compattare i condili femorali. - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio filettate	4				
	Viti di bloccaggio tipo "Bolt"	1				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	6	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE META-EPIFISARIE DI OMERO PROSSIMALE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio. - Chiodi in versione "Short" e "Long" - Bloccaggio nella testa con almeno 3 viti in direzioni tra loro divergenti - Bloccaggio distale dei chiodi versione "Long" sia in senso ML che AP - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	240	60	50	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo short	1				
	Viti di bloccaggio prossimale	3				
	Vite di bloccaggio distale	1				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	7	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER ARTRODESI DELLA CAVIGLIA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio. - Bloccaggio statico-dinamico - bloccaggio con viti su diafisi tibiale (2 viti), su astraglio (1 vite) e su calcagno (2 viti a 90° tra loro) - Il sistema deve consentire la compressione meccanica delle articolazioni sovra- e sotto-astragalica; - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	56	14	10	2	2	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo short	1				
	Viti di bloccaggio diafisi tibiale	2				
	Vite di bloccaggio Astragalo e Calcagno	3				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	8	CHIODI PEDIATRICI FLESSIBILI (tipo chiodi di Nancy)				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Chiodi pieni, realizzati in lega di titanio e/o acciaio. - Precurvati - Punta curva e smussa - Diametri almeno da min. 1,5 mm fino a max. 4,0 mm - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	400	100	100	0	0	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Chiodi	3				
	Altro materiale					
LOTTO N. 9	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE DIAFISARIE E META-DIAFISARIE DI TIBIA, FEMORE E OMERO con sistema di centrazione delle viti elettromagnetica					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto:</u> - Tutti i sistemi devono dimostrare di essere stati sviluppati con una filosofia di intervento comune, cosidetta filosofia di "famiglia di prodotto" - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio che consentano bloccaggio statico e dinamico; - bloccaggio sia prossimale che distale possibile con almeno due viti. Fori più estremi devono essere posizionati molto vicini alle estremità del chiodo. - Confezionamento sterile					
Voce A	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di TIBIA					
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce A:</u> - Diametri dei chiodi a partire possibilmente da 8,0 mm - Bloccaggio distale ML e AP					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	440	110	100	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
Voce B	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di FEMORE					
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce B: - Diametri dei chiodi a partire da 8,0 mm - Possibilità di introduzione del chiodo anche per via retrograda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	360	90	80	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
	Voce C	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di OMERO				
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce C: - Bloccaggio distale ML e AP - Possibilità di introduzione del chiodo anche per via retrograda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	40	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 10	SISTEMA DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE DIAFISARIE E META-DIAFISARIE DI TIBIA, FEMORE E OMERO radiotraparenti in fibra di carbonio					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto: - Tutti i sistemi devono dimostrare di essere stati sviluppati con una filosofia di intervento comune, cosiddetta filosofia di "famiglia di prodotto" - Chiodi cannulati, realizzati in lega di titanio che consentano bloccaggio statico e dinamico; - bloccaggio sia prossimale che distale possibile con almeno due viti. Fori più estremi devono essere posizionati molto vicini alle estremità del chiodo. - Confezionamento sterile					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
Voce A	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di TIBIA					
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce A:</u> - Diametri dei chiodi a partire possibilmente da 8,0 mm - Bloccaggio distale ML e AP					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
	Voce B	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di FEMORE				
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce B:</u> - Diametri dei chiodi a partire da 8,0 mm - Possibilità di introduzione del chiodo anche per via retrograda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					
	Voce C	Sistema di inchiodamento endomidollare per il trattamento di fratture diafisarie di OMERO				
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la Voce C:</u> - Bloccaggio distale ML e AP - Possibilità di introduzione del chiodo anche per via retrograda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	64	16	10	3	3	
	Composizione impianto tipo					
	Chiodo	1				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Viti di bloccaggio	4				
	Tappo	1				
	Altro materiale					

PLACCHE & VITI

LOTTO N.	11	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER L'OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE META-EPIFISARIE DI GRANDI FRAMMENTI (TIBIA, FEMORE, OMERO)
----------	----	--

	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto:</u> - Stabilità angolare - Materiale in Lega di Titanio - Possibilità di utilizzare viti a stabilità angolare o tradizionali a compressione - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile
--	--

Voce A	Placche anatomiche per l'osteosintesi delle fratture meta-epifisarie di TIBIA PROSSIMALE
--------	--

	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce:</u> - Placche disponibili per tibia prossimale laterale e mediale
--	--

	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	320	80	60	10	10	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibile, impianti non sterili)"					
	Placca per tibia prossimale laterale	1				
	Viti a stab.ang. su metafisi	4				
	Viti a stab.ang. su diafisi	4				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					

Voce B	Placche anatomiche per l'osteosintesi delle fratture meta-epifisarie di TIBIA DISTALE
--------	---

	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce:</u> - Placche disponibili per tibia distale mediale e antero-laterale
--	--

	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	40	5	5	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per tibia distale mediale	1				
	Viti a stab.ang. su metafisi	4				
	Viti a stab.ang. su diafisi	4				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
Voce C	Placche anatomiche per l'osteosintesi delle fratture meta-epifisarie di FEMORE DISTALE					
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce: - Lo strumentario deve disporre di dispositivo radiotrasparente per il centraggio delle viti in caso di utilizzo di tecniche chirurgiche mini invasive					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	240	60	50	5	5	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per femore distale laterale	1				
	Viti a stab.ang. su metafisi	4				
	Viti a stab.ang. su diafisi	4				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
	Voce D	Placche per l'osteosintesi delle fratture meta-epifisarie di OMERO PROSSIMALE				
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce: - - Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	216	54	40	7	7	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per omero prossimale	1				
	Viti a stab.ang. su metafisi	4				
	Viti a stab.ang. su diafisi	4				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà					
LOTTO N.	12	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER L'OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE DI GOMITO					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Stabilità angolare - Materiale in Lega di Titanio - Possibilità di osteosintesi mediante montaggio di due placche contrapposte a 180° e a 90° - Disponibilità di placche per paletta omerale: laterali, mediali, postero-laterale e postero-mediale - Disponibilità di placca per olecrano - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	160	40	40	0	0		
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"						
	Placca laterale	1					
	Placca postero-mediale	1					
	Viti a stab.ang. su metafisi	8					
	Viti a stab.ang. su diafisi	4					
	Altro materiale						
	Valore dello strumentario (in cifre):						
LOTTO N.	13	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER L'OSTEOSINTESE DELLE FRATTURE DI CLAVICOLA					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Stabilità angolare ad angolo variabile - Materiale in Lega di Titanio - Disponibilità di placche mediodiafisarie superiori ed inferiori, supero-laterali e antero-medialia - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	56	14	10	2	2		
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"						
	Placca medio-diafisaria superiore	1					
	Viti a stab.angolare	4					
	Viti convenzionali da corticale	2					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
LOTTO N.	14	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER L'OSTEOSINTESE DELLE FRATTURE DI MALLEOLO PERONEALE, IN TITANIO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Stabilità angolare ad angolo variabile - Materiale in Lega di Titanio con anodizzazione superficiale di tipo 2 - Possibilità di utilizzare i fori a stabilità angolare della placca sia con viti a stabilità angolare che con viti convenzionali - Rimozione non difficoltosa dell'impianto a guarigione avvenuta - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	400	100	60	20	20	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per malleolo peroneale	1				
	Viti a stab.angolare su metafisi	3				
	Viti a stab.angolare su diafisi	3				
	Viti convenzionale da corticale	1				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
LOTTO N.	15	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER L'OSTEOSINTESE DELLE FRATTURE DI MALLEOLO PERONEALE, IN MATERIALE RADIO TRASPARENTE (fibra di carbonio)				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Stabilità angolare - Placche in materiale radio trasparente (carbonio) - Disponibilità impianti in confezione sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	30	10	10	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per malleolo peroneale	1				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Viti a stab.angolare su metafisi	3				
	Viti a stab.angolare su diafisi	3				
	Viti convenzionale da corticale	1				
	Altro materiale					
			Valore dello strumentario (in cifre):			
LOTTO N.	16	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER L'OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE DI RADIO DISTALE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Stabilità angolare - Materiale in titanio e/o lega di titanio - Disponibilità di placche volari e dorsali - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	320	80	60	10	10	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per radio distale, volare	1				
	Viti a stab.angolare su metafisi	6				
	Viti a stab.angolare su diafisi	2				
	Viti convenzionale da corticale	1				
	Altro materiale					
			Valore dello strumentario (in cifre):			
LOTTO N.	17	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE E RETTE PER L'OSTEOSINTESE DELLE FRATTURE DELLA MANO E DEL PIEDE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto:</u> - Stabilità angolare - Materiale in titanio e/o lega di titanio - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
Voce A	Placche anatomiche e rette per l'osteosintesi delle fratture della MANO					
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce:</u> Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare					
	Previsione No. impianti					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	280	70	30	20	20	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca a T per metacarpo prossimale	1				
	Viti a stab.angolare	4				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
	Voce B	Placche anatomiche e rette per l'osteosintesi delle fratture del PIEDE				
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce:</u> Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	30	10	10	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca a T per metatarso prossimale	1				
	Viti a stab.angolare	4				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
LOTTO N. 18	SISTEMA DI PLACCHE RETTE PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI PICCOLI E GRANDI FRAMMENTI					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto:</u> - Stabilità angolare - Materiale lega di titanio - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
Voce A	Placche rette per l'osteosintesi delle fratture diafisarie di Piccoli Frammenti (Radio, Ulna, Perone)					
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce:</u> Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare					
	Previsione No. impianti					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	320	80	50	15	15		
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"						
	Placca retta per Radio	1					
	Viti a stab.angolare	6					
	Altro materiale						
	Valore dello strumentario (in cifre):						
	Voce B	Placche rette per l'osteosintesi delle fratture diafisarie di Grandi Frammenti (Tibia, Femore, Omero)					
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce: Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	320	80	50	15	15		
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"						
	Placca retta per Tibia	1					
	Viti a stab.angolare	6					
	Altro materiale						
	Valore dello strumentario (in cifre):						
LOTTO N.	19	SISTEMA DI PLACCHE ANATOMICHE PER LA CORREZIONE DELLE DIFFORMITA' ANGOLARI TIBIALI E FEMORALI MEDIANTE OSTEOTOMIA					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili dei sistemi di cui a tutte le Voci per presente lotto: - Stabilità angolare - Materiale lega di titanio - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile						
Voce A	Placche anatomiche per la correzione delle difformità angolari TIBIALI mediante osteotomia						
	Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce: Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare						
	Previsione No. impianti						

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	32	8	4	2	2	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per osteotomia tibiale	1				
	Viti a stab.angolare	4				
	Filo guida	1				
	Altro materiale					
	Voce B	Placche anatomiche per la correzione delle difformità angolari FEMORALI mediante osteotomia				
	<u>Caratteristiche tecniche ulteriori richieste per la presente Voce:</u> Materiale in Lega di Titanio Stabilità angolare					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	32	8	4	2	2	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca per osteotomia femorale	1				
	Viti a stab.angolare	4				
	Filo guida	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 20	SISTEMA DI PLACCHE PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE PERiPROTESICHE anca					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Stabilità angolare - Materiale in lega di titanio e/o acciaio - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	140	35	30	0	5	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca	1				
	Viti a stab.angolare	8				
	Altro materiale					
LOTTO N.	21	SISTEMA DI PLACCHE PER L'OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE DELLA PELVI				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Placche / viti non a stabilità angolare. - Materiale in acciaio inossidabile. - Tipologia di placche disponibili: placche acetabolari rette (malleabili), placche rette pelviche, placche prevurvate di raggio 88 e 108mm, placche per la sinfisi pubica spesse ca.3 mm e con area centrale priva di fori, placche infra- e sovra-pettinee per le fratture acetabolari che coinvolgono la lamina quadrilatera. - Viti da corticale in acciaio d. 3,5 mm - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	160	40	40	0	0	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Placca sovra-pettinea per lamina quadrilatera	1				
	Viti corticali d.3,5	6				
	Altro materiale					
LOTTO N.	22	SISTEMA DI VITI DA CORTICALE E DA SPONGIOSA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Tipologie di viti disponibili: Viti da corticale autofilettanti di diam. 3,5 e 4,5 mm; viti da spongiosa di diam. 4,0 e 6,5 mm, parzialmente e totalmente filettate - Rondelle - Materiale sia in acciaio inossidabile che in titanio. Impianti solo in confezione non sterile					
	Previsione No. impianti					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	1000	250	150	50	50	
	Composizione impianto tipo					
	Vite da corticale d.6,5 mm parz.fil. in titanio	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 23	SISTEMA DI VITI CANNULATE CON TESTA					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Tipologie di viti disponibili: viti mini (diam. ca 2,0 mm e ca. 3,0 mm); viti medie (diam. ca. 4,0 mm e 5,0 mm); viti grandi (diam.ca 6,5 mm e ca.8,0 mm) - Rondelle per le tipologie di viti richieste - Materiale in titanio. - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	840	210	150	30	30	
	Composizione impianto tipo					
	Vite cannulata d. ca. 6,5 mm parz. fil.	1				
	Rondella	1				
	Filo guida	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 24	SISTEMA DI VITI CANNULATE AUTOCOMPRESSIVE CON TESTA FILETTATA A SCOMPARSA (TIPO HERBERT)					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Viti autocompressive di vario diametro - Il sistema deve disporre anche di viti auto perforanti non cannulate con introduttore a rottura programmata - Materiale in titanio o lega di ditanio - Il sistema deve disporre anche di viti auto perforanti non cannulate con introduttore a rottura programmata - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	480	120	60	30	30	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Vite autocompressiva diam. ca 3,5 mm	1				
	altro materiale					

LOTTO N.	25	SISTEMA IN TITANIO PER FRATTURA COLLO FEMORE					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistema mini-invasivo per le fratture del collo del femore composto da placca cervico- diafisaria a 1 o 2 fori combinata con bullone e vite antirotazionele entrambi nell'unico accesso cefalico tubolare della placca e vite/i di bloccaggio diafisario a stabilità angolare in titanio o lega di titanio, in opportuno numero di misure.					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
		120	40	20	5	5	
		Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
		fittone	1				
		placcca	1				
		vite a stabilità	1				
		vite antirotazione	1				
		Altro materiale					

LOTTO N.	26	VITE A ROTTURA PROGRAMMATA				
----------	----	----------------------------	--	--	--	--

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Vite a rottura programmata in titanio o lega di titanio dotata di supporto collegato all’impianto destinato a rompersi al di sopra di un determinato sforzo torsionale, varie misure.					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	160	40	20	10	10	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	vite	1				
	Altro materiale					

SISTEMI DI FISSAZIONE ESTERNA

LOTTO N.	27	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA "MODULARE" E "IBRIDA" PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI TIBA, FEMORE, OMER, BACINO				
Voce A	Sistema di fissazione esterna "MODULARE" per l'osteosintesi di fratture di Femore, Tibia e Omero					
	<u>Caratteristiche tecniche richieste per la presente Voce:</u> - RM compatibile - Disponibilità all'interno del sistema anche delle seguenti componenti: Morsetti singoli (monoplanari) di raccordo asta-asta e asta-fiche, costituiti da due componenti aventi uno snodo centrale che consente loro di ruotare di 360° su di un piano, l'uno rispetto all'altro e di accogliere aste e fiches di diverso diametro - Morsetti singoli (multiplanari) di raccordo asta-asta e asta-fiche, costituiti da due morsetti aventi uno snodo centrale che consente loro di ruotare su più piani, l'uno rispetto all'altro - Morsetti multi fiches, raccordabili con aste di off set, rette e angolate - Aste radiotrasparenti in fibra di carbonio disponibili in tre diametri: ca. 5 - 8 - 11 mm - Fiches autopерforanti di vario diametro in acciaio, con filetto non conico e senza rivestimento HA - Confezionamento non sterile delle singole componenti					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	152	38	26	6	6	
	Composizione impianto tipo					
	Morsetto asta-asta (con rotazione monoplanare)	3				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Morsetto asta-fiche (con rotazione monoplanare)	4				
	Asta retta in carbonio diam. ca 11 mm	3				
	Fiches diam. ca.5 mm	4				
	Altro materiale					
Voce B	Sistema di fissazione esterna "IBRIDA" per l'osteosintesi di fratture metaepifisarie di Femore Distale, Tibia e Pilone Tibiale					
	<u>Caratteristiche tecniche richieste per la presente Voce:</u> <u>Sistema costituito da:</u> - anelli in fibra di carbonio aperti per ca. 1/4 della circonferenza, lungo la cui circonferenza posso scorrere liberamente i morsetti, di cui sotto, su cui vengono tensionati i fili di Kirschner o fissate fiches . - morsetti per fili di tensionamento. Questi devono poter essere regolati liberamente in altezza rispetto all'anello (ca. 2.5 cm) per adattarsi al meglio alla posizione assunta dai fili di K. ed avere un certo grado di tolleranza (ca. 20°) per un idoneo alloggiamento di fili che non risultino precisamnente perpendicolari ad essi. - morsetti per fiches - fili di Kirchner da tensionare, disponibili in almeno due diametri, sia con oliva che senza.					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	28	7	7	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	Anello in carbonio aperto	1				
	Morsetto per fili di K.	4				
	Filo di K. senza oliva	2				
	Altro materiale					
LOTTO N. 28	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA "MODULARE" PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI POLSO					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> fissatore MRI compatibile, con morsetti pluri-fiches, e morsetti sper barre snodabili					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	100	25	15	5	5	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà					
	Composizione impianto tipo						
	Morsetto a fiche multipla	2					
	Aste di off set	4					
	Morsetto singolo monoplanare Asta-Asta	4					
	Asta retta in carbonio	2					
	Fiches d. 4,0 mm ca.	2					
	Fiches d. 3,0 mm ca.	2					
	Altro materiale						
LOTTO N.	29	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA "MODULARE" PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DELLA MANO					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: <u>Componenti minime del sistema:</u> <ul style="list-style-type: none">- Morsetti singoli (monoplanari) di raccordo asta-asta e asta-fiche, costituiti da due componenti aventi uno snodo centrale che consente loro di ruotare di 360° su di un piano, l'uno rispetto all'altro- Morsetti multifiches con astina incorporata, retta ed angolata- Aste rette in carbonio d. 3 mm ca.- Fiches auto filettanti d. 1,6 e 2,0 mm ca. Confezionamento non sterile delle singole componenti						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	104	26	20	3	3		
	Composizione impianto tipo						
	Morsetto singolo monoplanare Asta-Asta	2					
	Morsetto multi fiches	2					
	Asta retta in carbonio d. 3,0 mm ca.	2					
	Fiches d. ca. 2,0 mm	4					
	Altro materiale						
LOTTO N.	30	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE <u>NON ARTICOLATO</u> PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI FEMORE, TIBIA, OMERO.					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Componenti del sistema dimensionati in base all'arto da trattare ed età del paziente - Corpo centrale con incorporato meccanismo che consenta : la distrazione/compresssione millimetrica e la dinamizzazione controllata della rima di frattura (variazione in ampiezza del movimento e controllo del carico) - Morsetti a fiche multipla, posizionabili liberamente lungo il "corpo centrale" ed orientabili liberamente su più piani; - Componenti fornibili sia singolarmente che preassemblati (Corpo centrale + due morsetti multipli) - Fiches autoperforanti in acciaio inossidabile in vari diametri - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	64	16	10	3	3	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)					
	Fissatore preassemblato per tibia	1				
	Fiches d.5 ca.	4				
	Altro materiale					
LOTTO N.	31	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE <u>ARTICOLATO</u> PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI GOMITO, GINOCCHIO, CAVIGLIA				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - La presenza di uno o più giunti snodati incorporati nel corpo principale del fissatore, consentono di articolarlo in uno o più punti in diversi piani. - Fiches autoperforanti in acciaio inossidabile e/o titanio - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	104	26	20	3	3	
	Composizione impianto tipo					
	Fissatore preassemblato per tibia	1				
	Fiches d.5 ca.	4				
	Altro materiale					
LOTTO N.	32	SISTEMA <u>MONOUSO</u> DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DIAFISARIE DI OMERO, FEMORE, TIBIA, GOMITO E CAVIGLIA ARTICOLATI				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Radiotrasparenti e non - Confezionamneto sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	160	40	30	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Impianto completo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	33	SISTEMA DI FISSAZIONE CIRCOLARE esapodalico				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - anelli chiusi ed aperti - barre telescopiche di inter-connessione degli anelli per trasporto osseo - fili di tensionamento con e senza oliva - fiches autoperforanti - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	24	6	6	0	0	
	"Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Anelli chiusi	4				
	barre telescopiche	12				
	Fili di tensionamneto	12				
	Componenti di fissaggio fili di tensionamento	6				
	Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà					
LOTTO N.	34	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA MONOASSIALE <u>ARTICOLATO</u> PER L'OSTEOSINTESI DI FRATTURE DI POLSO					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - La presenza di uno o più giunti snodati incorporati nel corpo principale del fissatore, consentono di articolarlo in uno o più punti in diversi piani. - Fiches autoperforanti in acciaio inossidabile e/o titanio - Confezionamento sterile						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	144	36	30	3	3		
	Composizione impianto tipo						
	Fissatore preassemblato per polso	1					
	Fiches	4					
	Altro materiale						
LOTTO N.	35	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA CIRCOLARE tipo ilizarov					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Sistema di fissazione esterna circolare tipo Ilizarov comprensivo di cerchi e semicerchi di vari diametri, piastre per fissazione al piedecon supporti per la deambulazione, barre telescopiche e dinamizzabili di varie dimensioni, barre filettate di varia lunghezza, hinges per spanning articolare, morsetti per applicazioni e fili e fiches con lunghezze ed angoli variabili, il sistema deve permettere di eseguire correzione deformità assiali , trasporto osseo, compressione e distrazione in itinere						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	40	10	10	0	0		
	Composizione impianto tipo						
	cerchi	4					
	barre filettate	4					
	fili con oliva	4					
	fili senza oliva	4					
	barre telescopiche	4					
	morsetti	12					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Altro materiale					

LOTTO N.	36	CHiodo in lega di carbonio omero, tibia e femore				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Chiodo endomidollare in lega di carbonio omero, tibia e femore di varie lunghezze e diametri per il trattamento dei pazienti sottoposti a radioterapia, radiotrasparenti					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	80	20	20	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	chiodo	1				
	viti	4				
	Altro materiale					

LOTTO N.	37	PLACCHE IN LEGA DI CARBONIO OMOERO, TIBIA E FEMORE				
		Placche in lega di carbonio per vari distretti anatomici omero, tibia e femore di varie lunghezze e diametri radiotrasparenti per il trattamento dei pazienti sottoposti a radioterapia o per pazienti allergici				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	30	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	placca	1				
	viti	8				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Altro materiale					

ARTROSCOPIA

LOTTO N.	38	LAME ROTANTI MONOUSO PER ARTROSCOPIA					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	1200	300	100	100	100		
	Composizione impianto tipo						
	Lame per artroscopia full radius	1					
	Altro materiale						

LOTTO N.	39	SISTEMA DI FISSAZIONE NEL FEMORE DI PIN RIASSORBIBILI NELLA RICOSTRUZIONE DEL LCA CON TENDINE GRACILE E SEMITENDINOSO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Pin riassorbibili in acido polilattico - Dispositivo che consente di fissare nel femore due pin riassorbibili nella ricostruzione del LCA. - Dispositivo guida costituito da: una guida femorale, da steli di varie misure e da due camicie per l'inserimento dei due Pin. - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	180	45	15	15	15	
	Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Sistema di fissazione di PIN riassorbibili nella ricostruzione del LCA con tendine gracile e semitendinoso	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	40	SISTEMA PER LA RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEI LEGAMENTI DEL GINOCCHIO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> vite ad interferenza riassorbibile e/o in titanio					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	180	45	15	15	15	
	Composizione impianto tipo					
	Fissazione Femorale	1				
	Viti ad interferenza	1				
	Filo guida	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	41	SISTEMA DI ANCORAGGIO IN CHIRURGIA ARTROSCOPICA PER LESIONI CAPSULARI E TENDINEE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Dispositivi di ancoraggio per lesioni capsulari, legamentose e tendinee di diverse dimensioni e forma, riassorbibili e non					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	800	200	100	50	50	
	Composizione impianto tipo					
	Ancora avvitata	1				
	Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N.	42	RINFORZO LEGAMENTOSO PER TENOGRAFIA PERCUTANEA DEL TENDINE DI ACHILLE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Il sistema deve prevedere due fili di sutura connessi ad un ago con un sistema di aggancio al tendine mediante ancoretta metallica, con possibilità di rimozione percutanea					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	30	10	10	
	Composizione impianto tipo					
	Due fili con ago e ancore	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	43	SUTURA MENISCALE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Dispositivi disponibili in diverse dimensioni e forma, riassorbili e non					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	100	25	11	7	7	
	Composizione impianto tipo					
	Sutura meniscale	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	44	SISTEMA OTTICO PER ARTROSCOPIA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Ottiche a 30° con lente distale saldata in zaffiro mediante tecnica laser					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	56	14	6	4	4	
	Composizione impianto tipo					
	Ottiche a 30° con lente distale saldata in zaffiro mediante tecnica laser	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 45	KIT "TUBO POMPA" PER ARTROSCOPIA					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Kit per pompa artroscopica in idoneo in materiale a norma, monouso, sterile, confezione singola					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	1200	300	100	100	100	
	Composizione impianto tipo					
	Kit per pompa artroscopica in idoneo in materiale a norma, monouso, sterile, confezione singola	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 46	Sistema in sospensione endoscopica					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistema di fissazione ossea e/o tendineo-legamentosa acromion-claveare tramite ritensionamento coraco-clavicolare ad ancoraggio corticale a lunghezza e tensionamento regolabile in unico impianto predisposto per l'applicazione in artroscopia. Il sistema deve prevedere l'utilizzo di fascette o fili ad alta resistenza.					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	100	25	15	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	Sistema di fissazione ossea e/o tendine	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	47	SPAZIATORE ACROMIALE					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistema fornito con applicatore dedicato costituito da un pallone impiantabile monouso composto da un copolimero (acido polilattico + polimero del caprolattone in rapporto 70:30) biodegradabile al 100% in 6-12 mesi per riempire la spazio subacromiale e riprodurre la normale anatomia					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli
		64	16	10	3		3
		Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	spaziatore	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	48	LATARJIET OPEN					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistema di fissazione con ausilio di placca metallica e viti cannulate per fissare bratta ossea di coracoide alla glena (intervento di Latarjet) con tecnica open					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli
		16	4	2	1		1
		Composizione impianto tipo					
		spaziatore	1				
		Altro materiale					

LOTTO N.	49	SISTEMA DI MICROANCORE				
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Sistema di microancore con 2 alette in lega di titanio, premontate con due suture a lento assorbimento (3/0), con aghi montati e punte con limitatore dedicate per reinserzione di ligamenti, ligamento e capsulo plastiche, re inserzioni osteo tendinee nella mano/polso tipo “Quick”				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	30	10	10	
	Composizione impianto tipo					
	1 kit microancora	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	50	ANCORE METALLICHE DA CUFFIA ED INSTABILITA'						
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Il sistema deve prevedere ancore metalliche da cuffia ed instabilità di varie misure con fili ad alta resistenz						
	Previsione No. impianti							
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli			
	200	50	30	10	10			
	Composizione impianto tipo							
	1 ANCORA METALLICA CON FILI AD ALTA RESISTENZA							
	Altro materiale							
LOTTO N.	51	ANCORE RIASSORBIBILI PER CUFFIA ED INSTABILITA' CON ASOLA RIGIDA E/O MORBIDA						

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema deve prevedere l'uso di ancore rissorbibili per cuffia ed instabilità con asola rigida e/o morbida						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	128	32	20	6	6		
	Composizione impianto tipo						
	1 ANCORA RIASSORBIBILE CON ASOLA MORBIDE						
	Altro materiale						

LOTTO N.	52	SISTEMA DI LAME MONOUSO PER ARTROSCOPIA					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema prevede l'utilizzo di lame monouso per artroscopia di varie misure e tipo					
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	800	200	100	50	50		
	Composizione impianto tipo						
	1 LAMA MONOUSO						
	Altro materiale						

LOTTO N.	53	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA E TERMOABLAZIONE				
----------	----	--	--	--	--	--

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema prevede inserti per radiofrequenza e termoablazione					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	800	200	100	50	50	
	Composizione impianto tipo					
	1 sonda MONOUSO					
	Altro materiale					

LOTTO N.	54	CANNULE MONOUSO PER ARTROSCOPIA SEMIRIGIDE					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema prevede l'uso di cannule semirigide di varia lunghezza e diametro					
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	800	200	100	50	50		
	Composizione impianto tipo						
	1 CANNULA SEMIRIGIDA						
	Altro materiale						

LOTTO N.	55	SISTEMA DI AGHI CANNULATI PER SUTURE MENISCALI
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema deve prevedere aghi cannulati per suture meniscal

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	1 AGO CANNULATO PER SUTURA MENISCALE					
	Altro materiale					

LOTTO N.	56	SUTURA MENISCALE ARTROSCOPICA IN OUT					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> I sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali in-out con fili					
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	120	30	20	5	5		
	Composizione impianto tipo						
	SUTURA IN-OUT						
	Altro materiale						

LOTTO N.	57	SUTURA MENISCALE OUT-IN CON AGHI				
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> I sistema deve prevedere l'uso di suture artroscopiche meniscali out-in con aghi				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	120	30	20	5	5	
	Composizione impianto tipo					
	1 SUTURA OUT-IN					
	Altro materiale					

LOTTO N.	58	SISTEMA DI SUTURA MENISCALE ALL-INSIDE					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> I sistema deve prevedere suture artroscopiche meniscali all-inside					
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	120	30	20	5	5		
	Composizione impianto tipo						
	1 SUTURA ALL INSIDE						
	Altro materiale						

LOTTO N.	59	SISTEMI DI TRAZIONE PER ARTROSCOPIA					
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Il sistema deve prevedere l'uso di trazioni monouso sterili per artroscopie di spalla e/o di caviglia					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli
		120	30	20	5		5
		Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	1 TRAZIONE STERILE MONOUSO					
	Altro materiale					

LOTTO N.	60	SISTEMA DI PASSAFILO MONOUSO					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistemi di passafilo per cuffia ed instabilità monouso di varie angolature					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
		120	30	20	5	5	
		Composizione impianto tipo					
		1 PASSAFILO					
		Altro materiale					

LOTTO N.	61	AGHI PER PINZA					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Aghi per pinza da sutura passabili per punti singoli o doppi					
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	120	30	20	5	5		
	Composizione impianto tipo						
	1 AGO DA SUTURA						
	Altro materiale						

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà	

LOTTO N.	62	FILI AD ALTA RESISTENZA					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Fili ad alta resistenza di varie misure, diametri, colori					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
		120	30	20	5	5	
		Composizione impianto tipo					
		1 FILO					
		Altro materiale					

LOTTO N.	63	SISTEMA PER SINTESI ACROMION CLAVEARE CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA					
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: IL sistema deve prevedere bottoni metallici con filo alta resistenza completo di filo guida					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli
		56	14	10	2		2
		Composizione impianto tipo					
		2/3 BOTTONI METALLICI (a seconda del sistema), FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA					
		Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N. 64	SISTEMA DI SINTESI PER SINDESMOSI CON PLACCA METALLICA E FILI AD ALTA RESISTENZA					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> il sistema deve prevedere bottoni metallici con filo al alta resistenza completo di filo guida					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	56	14	10	2	2	
	Composizione impianto tipo					
	2 PLACCHE METALLICHE, FILO AD ALTA RESISTENZA, FILO GUIDA					
	Altro materiale					

LOTTO N.	65	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO										
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u>										
		il sistema deve prevedere: - pin cannulati e / o non cannulati riassorbibili e non - kit di fili monouso dedicati										
		Previsione No. impianti										
		Totale per 4 anni		Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara		Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli			
		124		31	15		8		8			
		Composizione impianto tipo										
		PIN RIASSORBIBILE CON 1 FILO MONOUSO PER CIASCUN PIN (a seconda del sistema)										
		Altro materiale										

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N. 66	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE TRASVERSALE PER SEMITENDINOSO E ROTULEO					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: il sistema deve prevedere: - pin riassorbibili e/o non riassorbibili per semitendinoso e rotuleo - kit di fili monouso dedicati					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	124	31	15	8	8	
	Composizione impianto tipo					
	FISSAZIONE FEMORALE CON PINS RIASSORBIBILI, 2 FILI MONOUSO					
	Altro materiale					

LOTTO N.	67	SISTEMA DI FISSAZIONE FEMORALE CON ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E / O DISTALE										
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema deve prevedere la possibilità di fissazione prossimale con bottone, loop regolabile e filo guida e /o fissazione distale con filo guida con retrodrill										
		Previsione No. impianti										
		Totale per 4 anni		Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara		Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli			
		124		31	15		8		8			
		Composizione impianto tipo										
		ASOLA REGOLABILE PER FISSAZIONE PROSSIMALE E / O DISTALE										
		Altro materiale										

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà	
-----------------	------------	------	--

LOTTO N.	68	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI					
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: il sistema deve prevedere viti ad interferenza riassorbibili di varia misura con filetto anterogrado e/o retrogrado					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne		Annuale P.O. di Popoli
		124	31	15	8		8
		Composizione impianto tipo					
		1 VITE AD INTERFERENZA RIASSORBIBILE CON FILETTO ANTEROGRADO E RETROGRADO					
		Altro materiale					

LOTTO N.	69	SISTEMA DI CAMBRE A BASSO PROFILO					
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> il sistema deve prevedere cambre a basso profilo per fissazione del LCA					
		Previsione No. impianti					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
		124	31	15	8	8	
		Composizione impianto tipo					
		1 CAMBRA A BASSO PROFILO					
		Altro materiale					

ALTRI DISPOSITIVI

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N. 70	SISTEMA DI CERCHIAGGIO					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Cavi pretagliati, costituito da fili d'acciaio e \ o cromo cobalto intrecciati. - Forniti in confezione sterile singola o plurima - Cavo disponibile anche con una delle estremità terminante con sfereretta presaldata, per bloccarne lo scorrimento nell'asola.					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	280	70	50	10	10	
	Composizione impianto tipo					
	Cavo + sistema di bloccaggio	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 71	SISTEMA MONOUSO DI OSTEOSINTESI ELASTICA MINI INVASIVA PER FRATTURE DI OMERO PROSSIMALE, POLSO E METACARPI.					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Sistema costituito da una placchetta di stabilizzazione su cui si ancorano tre fili di Kirschner a punta smussa , di varie misure - Fornito in confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50	30	10	10	
	Composizione impianto tipo					
	kit con Tre fili di kirschner a punta smussa + una placchetta di stabilizzazione	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 72	FILII METALLICI					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Fili metallici tipo Kirshner e tipo steinmann, filettati e non, in acciaio e titanio, in grado di garantire una sintesi a minima - confezionamento non sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	8400	2100	1500	300	300	
	Composizione impianto tipo					
	Filo di Kirshner	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	73	CAMBRE				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Cambre con memoria di forma e non per fissazione dei legamenti, per fissazione osteotomie - Materiale in titanio - Disponibilità impianti in confezione non sterile e/o sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	280	70	30	20	20	
	"Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Cambre	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	74	SISTEMA ENDORTESICO PER LA CORREZIONE DEL PIEDE PIATTO				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: endortesi in lega di Titanio e Polietilene ad alta densità, per il trattamento del piede iperpronato e per la stabilizzazione dell’articolazione sottoastraglica					
	Previsione No. impianti					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	220	55	15	10	30	
	Composizione impianto tipo					
	Sistema per endortesi	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	75	SONDE VAPORIZZAZIONE A RADIOFREQUENZA BIPOLARE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Sonde vaporizzatore di vari tipi e misure, complete di cavo e comandi integrati, monouso					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	700	175	75	50	50	
	Composizione impianto tipo					
	Sonda	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	76	SISTEMA DI COMPRESSIONE SEQUENZIALE ED INTERMITTENTE PER LA PREVENZIONE DELLE TROMBOSI PROFONDE E DELLE EMBOLIE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Sistema di prevenzione meccanica per eliminare la stasi venosa e prevenire la trombosi profonda					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	3600	900	500	250	150	
	Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Sistema di prevenzione meccanica della TVP	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	77	SISTEMA CHIUSO PER DETERMINAZIONI INFEZIONI PROTESICHE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - Sistema chiuso per determinazione infezioni protesiche					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	20	5	5	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	Sistema chiuso per recupero intraoperatorio campioni microbiologici Rilevamento dell'infezione da biofilm	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	78	SISTEMA UNIVERSALE RIMOZIONE VITI				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistema universale per rimozione viti					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	1	1	1	0	0	
	Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Sistema universale per rimozione viti	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	79	DISPOSITIVO A BASE DI SOLFATO DI CALCIO riassorbibile specificamente progettato per riempire perdita di sostanza per la gestione del rischio infettivo				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> dispositivo a base di solfato di calcio riassorbibile specificamente progettato per riempire perdita di sostanza per la gestione del rischio infettivo					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	40	10	10	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	dispositivo a base di solfato di calciorassorbibile per riempire perdita di sostanza per la gestione del trischio infettivo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	80	SISTEMA DI ELASTOPLASTICA PER IL TRATTAMENTO DEI CROLLI VERTEBRALI CON SILICONE MEDICALE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> sistema di elastoplastica per il trattamento dei crolli vertebrali con silicone medicale					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	8	2	2	0	0	
	Composizione impianto tipo					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	sistema di elastoplastica per il trattamento dei crolli vertebrali con silicone medicale	1				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
LOTTO N.	81	KIT MEDICAZIONI PER PRESSIONE NEGATIVA SPECIFICO PER ARTI				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Kit di medicazioni per pressione negativa specifico per arti superiori e inferiori, con apparecchio in uso gratuito					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	400	100	100	0	0	
	Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	kit in schiuma o garza	1				
	medic tubulare in poliuretano	1				
	medicazione di protezione non aderente	1				
	canister	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	82	SONDE PER DEBRIDER AD ULTRASUONI				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> sonde per manipolo ad ultrasuoni per debridment chirurgico e taglio osseo completo di kit per irrigazione in confezione sterile					
	apparecchio in uspo gratuito					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	30	0	0	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Composizione impianto tipo					
	sonda per debrider ad ultrasuoni sterile	1				
	Altro materiale					
	Valore dello strumentario (in cifre):					
LOTTO N.	83	SISTEMA DI SVUOTAMENTO ARTI STERILE				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> maglia tubolare in cotone elastico a forma di calza avvolta su di un anello elastico in silicone dotata di maniglie per l'applicazione graduale e controllata che permette di effettuare utilizzando un unico dispositivo sterile lo svuotamento e l'occlusione degli arti, inferiori e superiori.					
	apparecchio in uso gratuito					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	6400	1600	1000	300	300	
	Composizione impianto tipo					
	maglia tubolare	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	84	SISTEMA INCHIODAMENTO MIDOLLARE CON CHIODI POST RIMOZIONE FISSATORE ESTERNO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> chiodo in acciaio con rivestimento di cemento antibiotato					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	40	10	10	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	chiodo	1				

Lotto/Sub-Lotto		Componente	Q.tà				
		viti	3				
		Altro materiale					
LOTTO N.	85	SISTEMA DI PREPARAZIONE E CONCENTRAZIONE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI DA TESSUTO ADIPOSO					
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Sistema di preparazione di concentrato adiposo, di concentrato midollare e di concentratao da sngue periferico con centrifuga					
		apparecchio in uso gratuito					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
		40	10	10	0	0	
		Composizione impianto tipo					
		kit	1				
		Altro materiale					
LOTTO N.	86	PROTESI DI CAPITELLO RADIALE					
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: sistema protesico per fratture di capitello radiale anatomico destra e sinistra, modulare, di varie misure in titanio con apice dello stelo smusso					
		apparecchio in uspo gratuito					
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
		40	10	10	0	0	
		Composizione impianto tipo					
		sitema protesico	1				
		Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N. 87	SISTEMA UNIVERSALE PER RIMOZIONE CHIODI					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Sistema universale per rimozione viti					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	1	1	1	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	Sistema universale per rimozione chiodi	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 88	EMOSTATICO PER OSSO A BASE DI OSSIDO DI ALCHILENE					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Emostatico per osso a base di ossido di alchilene che agisce come una barriera meccanica per una immediata emostasi, dissolvendosi dopo 48 ore non impedendo né ostacolando la rigenerazione ossea.					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	80	20	20	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	Emostatico	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 89	SISTEMA DI LAVAGGIO PULSATO					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> sistema di lavaggio pulsato per impianti protesici di anca e ginocchio					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	80	20	100	20	20	
	20					
	kit lavaggio per anca	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 90	TRATTAMENTO MINI OPEN DELLA LESIONE SOTTOCUTANEA DEL TENDINE DI ACHILLE					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Kit per il trattamento mini open della lesione sottocutanea del tendine d Achille					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	
	20					
	kit mini open	1				
	Altro materiale					
LOTTO N. 91	SUTURA DI RINFORZO PER ROTTURA DEL TENDINE DI ACHILLE					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> sutura di rinforzo per rottura del tendine d'Achille kit composto da 2 fili, 2 bottoni, 4 piombini, 2 ancorette bloccate sui fili					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30	20	5	5	

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	20					
	kit sutura di rinforzo	1				
	Altro materiale					
LOTTO N.	92	SISTEMA DI PROTEZIONE INTEGRATO PREOPERATORIO CHIRURGICO con sistema di ventilazione,composto da “casco” riutilizzabile funzionante a batteria e da copricasco monouso sterile.				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Il sistema dovrà svolgere la funzione di salvaguardia dell’operatore dal rischio di inalazione contatto con cute e mucose da agenti biologici. Dovrà essere dotato di batteria leggera, di piccole dimensioni, di pratico uso per un ottimale e confortevole posizionamento alla cintura. L’elmetto dovrà essere in materiale molto leggero, con estremità a contatto con la testa imbottite e regolabili al fine di garantire comodità e massima libertà di movimento dell’operatore. I Filtri sterili integrati nel cappuccio, idrorepellenti e monouso, per					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	480		120			
	copricaschi	480				
LOTTO N.	93	SET DI LAME P0ER RIMOZIONE IMPIANTI				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> sonde per manipolo ad ultrasuoni per debridment chirurgico e taglio osseo completo di kit per irrigazione in confezione sterile					
	apparecchio in uspo gratuito					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	1	1	1	0	0	
	Composizione impianto tipo					
	set di lame per rimozione impianti	1	1			
	Altro materiale					
		Valore dello strumentario (in cifre):				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
SPINE						
LOTTO N.	94	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE LOMBO-DORSO-SACRALE PER VIA POSTERIORE				
Voce A	Sistema di viti peduncolari ibrido\dinamico, con viti modulari cannulate e non					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - Ridotto ingombro dell'impianto per una migliore tolleranza - Possibiità di utilizzare tecnica chirurgica sia percutanea che a cielo aperto - disponibilità di barre dinamiche con cuscinetto in policarbonato					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	100	25	25	0	0	
	"Composizione impianto tipo (ai fini di una omogenea comparazione delle offerte offrire, se possibe, impianti non sterili)"					
	Vite poliassialmodulari	4				
	Barra	2				
	Dado di chiusura	4				
	tulip	4				
	Altro materiale					
LOTTO N.	95	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE VERTEBRALE PER VIA PERCUTANEA MEDIANTE INIEZIONE DI CEMENTO DOPO DISTRAZIONE MECCANICA DELLA VERTEBRA FRATTURATA (CIFOPLASTICA)				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: - possibilità di prelievo percutaneo di materiale intra-vertebrale per biopsia - iniettabilità del cemento a bassa pressione - cemento radio-opaco - Confezionamento sterile					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	80	20	20			
	Composizione impianto tipo					
	Sollevatore	1				
	Introduttore	1				
	Siringa con manometro	1				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Miscelatore cemento	1				
	Cemento radiopaco	1				
	Altro materiale					

SOSTITUTI OSSEI

LOTTO N.	96	SOSTITUTO OSSEO IN BETA-FOSFATO-TRICALCIO (BTCP) ARRICHITO CON VETRO BIOATTIVO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Composto caratterizzato da elevata porosità e da una struttura aperta interconnessa. Disponibile sia sotto forma di strisce ritagliabili che di strisce modedellabili a forma di "pongo" In Confezioni sterili da 5 e 10 cc					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	76	19	15	2	2	
	Composizione impianto tipo					
	Strisce modellabili, tipo "pongo" da 10 cc	1				

LOTTO N.	97	SOSTITUTO OSSEO IN IDROSSIAPATITE IN FORMA SOLIDA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - varie forme (cunei, blocchetti rettangoli etc.) di varie dimensioni					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	136	34	30	2	2	
	Composizione impianto tipo					
	1 confezione					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N.	98	SOSTITUTI OSSEI IN IDROSSIAPATITE SOTTO FORMA DI PASTA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> - confezioni sterili di diverse dosi (cc)					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	56	14	10	2	2	
	Composizione impianto tipo					
	1 confezione					
LOTTO N.	99	SOSTITUTO OSSEI DI DERIVAZIONE ANIMALE IN FORMA SOLIDA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> varie forme (cunei, blocchetti rettangoli etc.) di varie dimensioni					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	136	34	30	2	2	
	Composizione impianto tipo					
	1 confezione					
LOTTO N.	100	MATRICE OSSEA DEMINERALIZZATA IN PASTA INIETTABILE (DBM)				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà					
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Matrice ossea demineralizzata in pasta iniettabile (DBM)						
	Previsione No. impianti						
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli		
	56	14	10	2	2		
	Composizione impianto tipo						
	1 confezione						

LOTTO N.	101	SOSTITUTO OSSEO
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Sostituto osseo in granuli e pasta , osteoconduttivo e osteostimolante per il riempimento, la sostituzione o la ricostruzione di difetti dell’osso	
	Previsione No. impianti	
	Totale per 4 anni	Totale annuale
	200	50
	Composizione impianto tipo	
	1 confezione	

LOTTO N.	102	STRUMENTARIO SPECIFICO PER IMPIANTI PROTESICI
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Vasta gamma di strumenti dedicati per il posizionamento, divaricazione degli accessi chirurgici per primo intervento e revisioni nella chirurgia ortopedica di anca, ginocchio, spalla, gomito, caviglia e della colonna vertebrale in vari materiali	
	Previsione No. impianti	
	Totale per 4 anni	Totale annuale
	120	30
	Composizione impianto tipo	
	Divaricatore hohmann di Bent	1

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Divaricatore hohmann di Bent radiotrasparente	1				
	Divaricatore hohmann di Bent lungo	1				
	Divaricatore hohmann di Bent corto	1				
	Divaricatore hohmann di Bent corto angolato	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	103	KIT RECUPERO SANGUE POST OPERATORIO				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Kit per recupero sangue post-operatorio a circuito chiuso con sistema di aspirazione indipendente avente le seguenti caratteristiche: dispositivo di raccolta con filtro interno per macroaggregati di ca. 120 micron. Il sistema di raccolta deve essere dotato di dispositivo per la separazione del surnatante così da trattenere la componente lipidica; filtro idrofobico sterilizzante per presa d’aria, tubo di connessione e raccordo ad Y per drenaggi. Sacca di raccolta di circa 800 ml collegata a circuito chiuso con sistema di raccolta con filtro per micro-aggregati 40 micron integrato nella sacca; linea di infusione con deflussore, completo di unità di vuoto per attivare il drenaggio con possibilità di pressione negativa compresa da -25 a -100 mmHg. La ditta aggiudicataria deve fornire					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	120	30				
	Kit recupero sangue - Composizione impianto tipo					
	kit di recupero	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	104	SISTEMA A RADIOFREQUENZA				
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> sistema di coagulazione da energia in radiofrequenza bipolare per interventi di protesi di anca e ginocchio con contemporanea irrigazione di soluzione salina. La ditta aggiudicataria deve fornire almeno n. 2 apparecchiature dedicate a titolo gratuito.					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	500					
	Sistema a radiofrequenza - Composizione impianto tipo					
	Kit	1				
	Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
LOTTO N. 105	KIT PER LA RCCOLTA ED ESTRAZIONE DI BATTERI DA IMPIANTI PROTESICI INFETTI					
	<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> il kit di deve essere composto da una sacca raccogli componenti protesici in PVC resistente, non forabile, termosaldabile e con chiusura ermetica, con contenitore interno in PVC contenente una soluzione di ditiotreitolo con valvola di collegamento tra le due sacche e una provetta vacutainer per raccolta della soluzione					
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	100	25				
	KIT PER LA RCCOLTA ED ESTRAZIONE DI BATTERI DA IMPIANTI PROTESICI INFETTI - Composizione					
	kit esami protesi infette	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	106	VITI RIASSORBIBILI				
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Viti cannulate riassorbibili in PLLA senza testa, troncoconiche, totalmente filettate, a passo variabile; diversi diametri (diametro punta 3,2-3,6mm; diametro coda 3,5- 4,7mm) e lunghezze (16-24mm). Il sistema deve prevedere anche pin riassorbibili in PLLA				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50				
	Viti riassorbibili - Composizione					
	Viti riassorbibili	1				
	Altro materiale					

LOTTO N. 107	PLACCHE IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE				
	Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Placche in materiale radiotrasparente con marker radiopaco per individuare la posizione, con viti in titanio a stabilità angolare e non, di varie misure.				
	Previsione No. impianti				
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	
	120	30			

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Placche per perone distale - Composizione impianto tipo					
	Placca	1				
	Viti	7				
	Altro materiale					

LOTTO N.	108	SISTEMA DI FISSAZIONE PERCUTANEA				
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Il sistema deve prevedere: - filo in acciaio o in titanio di vari diametri e lunghezza - Pattina di bloccaggio in alluminio o in materiale plastico di varie dimensioni radiotrasparente La ditta aggiudicataria deve fornire lo strumentario completo per l'impianto “in service a titolo gratuito”				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli
		100	25			
		Sistema di fissazione percutanea - Composizione impianto tipo				
		Fili	2			
		Pattina	1			
		Altro materiale				

LOTTO N.	109	FRESE PER ALLUCE VALGO MINIINVASIVO				
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Frese per percutanea monouso in acciaio inossidabile, con disco in silicone protettivo, punta cilindrica retta, elicoidale, conica e cilindrica, vari diametri della punta e varie lunghezze. La ditta aggiudicataria dovrà fornire “in service a titolo gratuito” il generatore per le frese				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	80	20				
	Frese per alluce valgo mininvasivo - Composizione impianto tipo					
	Fresa	1				
	Altro materiale					

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà	
-----------------	------------	------	--

LOTTO N.	110	SISTEMA PER PIEDE PIATTO				
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Impianto è realizzato in PEEK polimero biocompatibile e inerte è flessibile, che permette un riempimento del seno tarsi con una migliore distribuzione del carico sulle superfici ossee				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli
		60	15			
		Sistema per piede piatto - Composizione impianto tipo				
		Vite	1			
		Altro materiale				

LOTTO N.	111	SISTEMA PER DITO A MARTELLO				
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: il sistema prevede vite intramidollare in materiale radiotrasparente e / o radioopaco Cannulate e non di vari diametri				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli
		60	15			
		Sistema per dito a martello - Composizione impianto tipo				
		Vite	1			
		Altro materiale				

LOTTO N.	112	SISTEMA DI CAMBRE A MEMORIA DI FORMA				
		Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto: Sistema di cambre a memoria di forma, varie misure.				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	80	20				
	Sistema di cambre - Composizione impianto tipo					
	Cambra	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	113	FRESE PER TRAPANO				
		<u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u> Frese, varie misure.				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	200	50				
	Sistema di cambre - Composizione impianto tipo					
	Fresa	1				
	Altro materiale					

LOTTO N.	114	SISTEMA DI TERMOTERAPIA COMPUTERIZZATA				
		<p><u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u></p> <p>Il sistema deve essere composto da un corpo macchina, tubi di collegamento e parti applicate (fasce refrigeranti per crioterapia). Lo stesso deve consentire lo scambio termico attraverso apposite fasce anatomiche dedicate con cover monouso e mono-paziente per ginocchio e caviglia. I materiali monouso costituenti dovranno essere non tossici e non pericolosi. Il sistema deve permettere l'impostazione della temperatura nell'intervallo tra i 5 e i 15 gradi con la possibilità di mantenere la stessa fino a 10 ore continuative coadiuvata da compressione localizzata in tre livelli. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire ad uso gratuito le apparecchiature per l'utilizzo. Si richiede conformità alla normativa vigente a livello nazionale ed europeo</p>				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli
		600	150			
		SISTEMA DI TERMOTERAPIA COMPUTERIZZATA - Composizione impianto tipo				
		Cover monouso e monopaziente per fasce anatomiche	1			
		Altro materiale				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà	

LOTTO N.	115	SISTEMA PER L'ALESATURA DEL CANALE ENDOMIDOLLARE COMPOSTO DA ALESATORE ENDOMIDOLLARE FLESSIBILE CON TUBI DI IRRIGAZIONE ED				
		<p><u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u></p> <p>Il sistema monouso sterile deve prevedere:</p> <p>teste di alesatura monouso, gruppo di tubi di irrigazione ed aspirazione, filtro di prelievo. Il sistema deve essere corredato in comodato d'uso gratuito di asta di azionamento (albero motore, riutilizzabile).</p> <p>Utilizzato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ripulire il canale endomidollare da midollo osseo e residui – dimensionare efficacemente il canale endomidollare per l’inserimento di un impianto intramidollare o una protesi – prelevare osso autologo morcellizzato e midollo osseo per qualsiasi intervento chirurgico che necessiti di innesto osseo per facilitare la fusione e/o il riempimento di difetti ossei – rimuovere parti di tessuto e osso infetti e necrotici dal canale endomidollare durante il trattamento 				
		Previsione No. impianti				
		Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli
		40	10			
		SISTEMA DI TERMOTERAPIA COMPUTERIZZATA - Composizione impianto tipo				
		filtro per prelievo	1			
		tubo per albero motore	1			
		testa di alesaggio	1			
		altro materiale				

LOTTO N.	116	PLACCHE DI BLOCCAGGIO ANTERIORI E LATERALI PER ROTULA				
		<p><u>Caratteristiche tecniche minime ed indispensabili del sistema richiesto:</u></p> <p>Il sistema deve prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - placche di bloccaggio anteriori e laterali ad angolo variabile per rotula da 2.7mm utilizzate per fratture semplici, a cuneo e complesse per rotule grandi e piccole. - fori di bloccaggio ad angolo variabile per consentire di far ruotare la vite con angolazioni di +/- 15° per adattarsi ai frammenti ossei piccoli, evitare le linee di frattura e altre componenti. I fori per le viti devono accettare viti standard da corticale da 2.7mm, viti di bloccaggio VA (ad angolo variabile) da 2.7mm e 2.4mm (da 2.4mm solo nella placca in versione small e per frammenti non portanti). - disponibilità in acciaio e titanio in versione small con 13 fori e in versione standard con 19 fori. - impianti prova che permettono di verificare la giusta scelta dell'impianto definitivo. - finestre delle placche che permettano l’attacco dei tessuti molli tramite sutura. - possibilità di tagliare e smussare i bordi della placca qualora fosse necessario un ulteriore adattamento. 				

Lotto/Sub-Lotto	Componente	Q.tà				
	Previsione No. impianti					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	60	15				
	SISTEMA DI TERMOTERAPIA COMPUTERIZZATA - Composizione impianto tipo					
	Placca di rotula –	1				
	Viti stabilità ad angolo variabile da 2.7	8				
	altro materiale					

LOTTO N.	117	MATERIALE VARIO PER OSTEOSINTESI NON COMPRESO NELLE FAMIGLIE DI PRODOTTO DI CUI AI PRECEDENTI LOTTI				
	Per tali prodotti si richiede di indicare in offerta la sola percentuale di sconto che dovrà essere comunque superiore alla media semplice tra la percentuale minima e massima indicata negli altri lotti offerti. Lo sconto andrà applicato sul listino depositato e/o sui listini in vigore nel momento di immissione sul mercato dei nuovi prodotti					
	Previsione quadriennale					
	Totale per 4 anni	Totale annuale	Annuale P.O. di Pescara	Annuale P.O. di Penne	Annuale P.O. di Popoli	
	4.000.000,00					