

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

Allegato B1 – Caratteristiche minime

Nel presente documento sono elencate le CARATTERISTICHE MINIME per ciascun lotto in gara della REGIONE CAMPANIA. (dal lotto n. 1 al n. 64).

Per i lotti di competenza della REGIONE MOLISE (da lotto n. 65 al n. 88), le caratteristiche minime sono quelle del corrispondente lotto di competenza della REGIONE CAMPANIA, secondo la tabella riportata in calce al presente documento “tabella di corrispondenza LOTTI REGIONE MOLISE – REGIONE CAMPANIA”.

1. Endoprotesi d'anca cementata	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Retto • Cementato • Monoblocco • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cupola Biarticolare	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibili in varie misure, • Con inserto in polietilene rimovibile
C. Testa	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Testa di diverse lunghezze, con diametro dedicato alla cupola
2. Endoprotesi d'anca non cementata, stelo retto a presa diafisaria	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Retto a presa diafisaria • Non cementato • Monoblocco • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cupola Biarticolare	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibili in varie misure, • Con inserto in polietilene rimovibile
C. Testa	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Testa di diverse lunghezze, con diametro dedicato alla cupola
3. Endoprotesi d'anca non cementata, stelo anatomico a presa metafisaria	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Anatomico a presa metafisaria • Non cementato • Monoblocco • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cupola Biarticolare	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibili in varie misure • Con inserto in polietilene rimovibile
C. Testa	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Testa di diverse lunghezze, con diametro dedicato alla cupola
4. Endoprotesi d'anca non cementata, stelo con collo modulare	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Non cementato • Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Collo Modulare	<ul style="list-style-type: none"> • fornito con diversi offset e angoli per ciascuna misura
C. Cupola Biarticolare	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibili in varie misure • Con inserto in polietilene rimovibile
D. Testa	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Testa di diverse lunghezze, con diametro dedicato alla cupola
5. Artroprotesi d'anca primaria cementata, stelo retto cementato, cotile cementato	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Retto • Monoblocco • Cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene • Cementato • Disponibile nella configurazione standard e con spalla antilussante • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm)
C.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica, • Disponibile in varie lunghezze e diametri
C.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e diametri
6. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo retto presa diafisaria, cotile ad ancoraggio unidimensionale	

A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Retto a presa diafisaria Non cementato Monoblocco Disponibile in varie misure Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica, Ad ancoraggio unidimensionale Non cementato, press fit Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri dedicati al cotile
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri dedicati al cotile
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
7. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo anatomico presa metafisaria, cotile ad ancoraggio unidimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Anatomico a presa metafisaria Non cementato Monoblocco Disponibile in varie misure Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Ad ancoraggio unidimensionale Non cementato, press fit Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
8. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo con collo modulare, cotile ad ancoraggio unidimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Non cementato Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione Disponibile in varie misure Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Collo Modulare	<ul style="list-style-type: none"> fornito con diversi offset e angoli per ciascuna misura
C. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Ad ancoraggio unidimensionale Non cementato, press fit Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
D.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene lineare e spalletta antilussante
D.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica
E.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> In metallo Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
F. Viti	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
9. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo corto, cotile ad ancoraggio unidimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Corto Non cementato Disponibile in varie misure Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Ad ancoraggio unidimensionale Impianto non cementato, press fit Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> in ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> In metallo Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
10. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a conservazione del collo, cotile ad ancoraggio unidimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica A conservazione del collo Non cementato

	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Ad ancoraggio unidimensionale • Non cementato, press fit • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Inserto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Inserto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In metallo • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
11. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a ridotta invasività trocanterica, cotile ad ancoraggio unidimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • A ridotta invasività trocanterica • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Ad ancoraggio unidimensionale • Non cementato, press fit • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Inserto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Inserto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In metallo • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
12. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo retto a presa diafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Stelo retto a presa diafisaria • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Ad ancoraggio tridimensionale • Non cementato, press fit • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Inserto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Inserto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In metallo • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
13. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo anatomico a presa metafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Anatomico a presa metafisaria • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Ad ancoraggio tridimensionale • Impianto non cementato, press fit • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Inserto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante,
C.2. Inserto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In metallo • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
14. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo collo modulare, cotile ad ancoraggio tridimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Non cementato • Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Collo Modulare	<ul style="list-style-type: none"> • fornito con diversi offset e angoli per ciascuna misura
C. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Ad ancoraggio tridimensionale • Non cementato, press fit

	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
D.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
D.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
E.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
F. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
15. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo corto cotile ad ancoraggio tridimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Corto • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica, • Ad ancoraggio tridimensionale • Non cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
16. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a conservazione del collo, cotile ad ancoraggio tridimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • A conservazione del collo • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica, • Ad ancoraggio tridimensionale • Non cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
17. Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a ridotta invasività trocanterica cotile ad ancoraggio tridimensionale	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • A ridotta invasività trocanterica • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica, • Ad ancoraggio tridimensionale • Non cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica
18. Artroprotesi d'anca primaria non cementata, stelo monoblocco conico	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Monoblocco conico • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Non cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene lineare e asimmetrico (spalletta antilussante),
C.2. Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e diametri dedicati al cotile
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica

• Disponibile in varie lunghezze e diametri	
E. Viti	• In lega metallica
19. Artroprotesi d'anca primaria non cementata, stelo modulare conico	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Con componente modulare conica prossimale • Non cementato • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Corpo prossimale metafisario	<ul style="list-style-type: none"> • in lega metallica • Fornito con diversi offset e angoli per ciascuna misura • Disponibile in varie misure
C. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Non cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
D.1. Inserto in polietilene	• In polietilene lineare e spalletta antilussante
D.2. Inserto in ceramica	• In ceramica
E.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e diametri
E.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e diametri
F. Viti	• In lega metallica
20. Artroprotesi d'anca primaria non cementata, cotile a doppia mobilità	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Non cementato • Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • A doppia mobilità monoblocco • Non cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm)
C. Inserto in polietilene per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene dedicato per testa e cotile • Per doppia mobilità
D.1. Testa in lega metallica per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e diametri • Per doppia mobilità
D.2. Testa in ceramica per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e diametri • Per doppia mobilità
21. Artroprotesi d'anca primaria ibrida, cotile a doppia mobilità cementato	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Non cementato • Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • A doppia mobilità • cementato • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm)
C. Inserto in polietilene per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> • In polietilene dedicato per testa e cotile • Per doppia mobilità
D.1. Testa in lega metallica per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e diametri • Per doppia mobilità
D.2. Testa in ceramica per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e diametri • Per doppia mobilità
22. Artroprotesi d'anca primaria ibrida, stelo cementato	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Stelo retto • Cementato • Monoblocco • Disponibile in varie misure • Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica, • Ad ancoraggio unidimensionale • Non cementato, press fit • Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm) • Dotato di almeno 2 fori per la fissazione con viti
C.1. Inserto in polietilene	• In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.2. Inserto in ceramica	• In ceramica
D.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> • In lega metallica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
D.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> • In ceramica • Disponibile in varie lunghezze e almeno 2 diametri
23. Artroprotesi d'anca primaria ibrida, cotile cementato	

A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Non cementato Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione Disponibile in varie misure Strumentario a corredo per le diverse tipologie di steli con raspe modulari che fungono da steli di prova
B. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Cementato Disponibile nella configurazione standard e con spalla antilussante Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm)
C.1. Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Disponibile in varie lunghezze e diametri
C.2. Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica Disponibile in varie lunghezze e diametri
PROTESI D'ANCA DA REVISIONE	
24. Stelo femorale da revisione non cementato monoblocco	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Conico, a sezione circolare e con alette radiali Collo fisso Disponibile in varie misure Fornito con diversi offset e angoli per ciascuna misura
B.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie misure e diametri
B.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie misure e diametri
25. Stelo femorale da revisione non cementato a modularità metafisaria	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> Elemento distale tronco-conico in lega metallica con alette radiali, connesso al segmento prossimale mediante un cono morse Disponibile in varie misure
B. Corpo prossimale metafisario	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Fornito con diversi offset e angoli per ciascuna misura Disponibile in varie misure
C.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie misure e diametri
C.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie misure e diametri
26. Stelo femorale da revisione cementato	
A. Stelo	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Cementato Disponibile nelle diverse tipologie di forma e di sezione Disponibile in varie misure
B.1 Testa in lega metallica	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie misure e diametri
B.2 Testa in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie misure e diametri
27. Adattatori per il collo	
A. Adattatori per il collo	<ul style="list-style-type: none"> Adattatore per coni 12/14 e 14/16, in grado di realizzare multipli allungamenti dell'impianto e variazioni dell'anti-retroversione
28. Cotile da revisione non cementato emisferico ad alta porosità multiforo	
A. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Multiforo ad alta porosità Non cementato Disponibile in vari diametri (con incrementi di 2 mm)
B. Adattatore per doppia mobilità per cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Per doppia mobilità
C.1. Insetto in polietilene per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene dedicato per testa e cotile Per doppia mobilità
C.2. Insetto standard in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene lineare e spalletta antilussante
C.3. Insetto standard in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica
D.1. Testa in lega metallica per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie lunghezze e diametri dedicate agli inserti Per doppia mobilità
D.2. Testa in ceramica per doppia mobilità	<ul style="list-style-type: none"> Disponibile in varie lunghezze e diametri dedicate agli inserti Per doppia mobilità
E. Viti	
29. Cotile da revisione con alette di rinforzo iliaca e ischiatica	
A. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> Cotile in lega metallica altamente poroso con struttura trabecolare, dotato di fori multipli per ancoraggio supplementare Alette o uncini per presa iliaca e ischiatica
B.1 Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene lineare e spalletta antilussante
B.2 Insetto in ceramica	<ul style="list-style-type: none"> In ceramica
30. Sistema acetabolare da revisione a elevata modularità	
A. Cotile	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Multiforo ad alta porosità
B. Insetto in polietilene	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene
C. Accessori modulari implementabili	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 3, in grado di assicurare riempimento di gravi difetti ossei, compreso discontinuità pelvica
31. Anelli acetabolari di rinforzo	
A. Anello a presa iliaca	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
B. Anello a presa iliaca e ischiatica	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
C. Viti	
PROTESI DI GINOCCHIO PRIMARIE	

32. Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto fisso cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure mediale
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure mediale
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene, fisso
33. Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto mobile cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure mediale e laterale
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure mediale e laterale
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene, mobile
34. Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto fisso non cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementata disponibile in diverse misure mediale
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementata disponibile in diverse misure mediale
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene, fisso
35. Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto mobile non cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementata disponibile in diverse misure mediale e laterale
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementata disponibile in diverse misure mediale e laterale
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene, mobile
36. Protesi di ginocchio monocompartimentale cementata per pazienti allergici	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure mediale
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure mediale
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene, fisso o mobile
37. Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile nella versione CR e PS con alloggiamento centrale, in diverse misure
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> Inserto fisso in polietilene CR e PS con camma centrale
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
38. Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata a pivot mediale	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica a diametro variabile con cinematica a pivot mediale Cementata
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> Inserto fisso in polietilene
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
39. Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso non cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementata disponibile in diverse misure
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Non cementata disponibile in diverse misure
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> Inserto fisso in polietilene
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
40. Protesi totali di ginocchio di primo impianto piatto mobile cementata	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure
	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica

B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> cementata disponibile in diverse misure
C. Insetto	<ul style="list-style-type: none"> Mobile In polietilene
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
41. Protesi totali di ginocchio di primo impianto cementata per pazienti allergici	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure configurazione CR e PS
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementata disponibile in diverse misure
C. Insetto	<ul style="list-style-type: none"> Fisso In polietilene CR e PS
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
PROTESI DI GINOCCHIO DA REVISIONE	
42. Protesi totali di ginocchio da revisione semivincolata CCK	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibile in diverse misure
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibile in diverse misure
C. Insetto	<ul style="list-style-type: none"> Mobile o fisso In polietilene
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
E.1. Fittoni femorali e tibiali cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset cementati
E.2. Fittoni femorali e tibiali non cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset non cementati
F. Augment	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 4
G. Coni	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
43. Protesi totali di ginocchio da revisione a cerniera rotante RHK	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibile in diverse misure
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibile in diverse misure
C. Insetto	<ul style="list-style-type: none"> Mobile o fisso In polietilene
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
E.1. Fittoni femorali e tibiali cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset cementati
E.2. Fittoni femorali e tibiali non cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset non cementati
F. Augment	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 4
G. Coni	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
44. Protesi totali di ginocchio vincolata da revisione a vincolo totale (Hinged)	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibile in diverse misure
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibile in diverse misure
C. Insetto	<ul style="list-style-type: none"> Mobile o fisso In polietilene
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure
E.1. Fittoni femorali e tibiali cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset cementati
E.2. Fittoni femorali e tibiali non cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset non cementati
F. Augment	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 4
G. Coni	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2

45. Protesi totale di ginocchio da revisione per pazienti allergici	
A. Componente femorale	<ul style="list-style-type: none"> In titanio, in lega di titanio o altra lega metallica anallergica
B. Componente tibiale	<ul style="list-style-type: none"> In titanio, in lega di titanio o altra lega metallica anallergica
C. Inserto	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Mobile, fisso
D. Rotula	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene Disponibile in varie misure In lega metallica
E.1. Fittoni femorali e tibiali cementati	<ul style="list-style-type: none"> disponibili in diverse misure lineari e con offset cementati
E.2. Fittoni femorali e tibiali non cementati	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica disponibili in diverse misure lineari e con offset non cementati
F. Augment	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 4
G. Coni	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
PROTESI DI SPALLA	
46. Endoprotesi di spalla	
A. Stelo omerale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Cementato o non cementato
B. Corpo omerale prossimale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica da elezione e per trauma
C. Testa	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
47. Artroprotesi di spalla anatomica mini-invasiva cementata	
A. Componente omerale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica A bassa invasività Cementato
B. Testa	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
C. Componente glenoidea	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene cementata
48. Artroprotesi di spalla anatomica mini-invasiva non cementata	
A. Componente omerale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica A bassa invasività Non cementato
B. Testa	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
C. Componente glenoidea	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Non cementata
D. Inserto glenoideo	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene
E. Viti	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
49. Artroprotesi di spalla anatomica cementata	
A. Stelo omerale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementato
B. Componente metafisaria omerale prossimale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica da elezione e per trauma
C. Testa	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
D. Componente glenoidea	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene cementata
50. Artroprotesi di spalla anatomica non cementata	
A. Stelo omerale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Non cementato
B. Componente metafisaria omerale prossimale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica da elezione e per trauma
C. Testa	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
D. Componente glenoidea	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
E. Inserto glenoideo	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene
F. Viti	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
51. Artroprotesi di spalla inversa	
A.1 Stelo omerale cementato	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementato
A.2 Stelo omerale non cementato	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementato
B. Componente metafisaria omerale prossimale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica da elezione e per trauma omerale inverso
C. Inserto omerale inverso	<ul style="list-style-type: none"> in ceramica o polietilene o metallo
D. Componente glenoidea	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica Non cementata
E. Glenosfera	<ul style="list-style-type: none"> polietilene o metallo
F. Viti	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
PROTESI DI SPALLA DA REVISIONE	
52. Artroprotesi di spalla da revisione anatomica	
A.1 Stelo omerale da revisione cementato	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementato
A.2 Stelo omerale da revisione non cementato	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementato
B. Componente metafisaria omerale prossimale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica da elezione e per trauma
C. Testa omerale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica

D. Componente glenoidea da revisione	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
E. Inserto glenoideo	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene
F. Viti	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
53. Artroprotesi di spalla da revisione inversa	
A.1 Stelo omerale da revisione cementato	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica cementato
A.2 Stelo omerale da revisione non cementato	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica non cementato
B. Componente metafisaria omerale prossimale	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
C. Inserto omerale inverso	<ul style="list-style-type: none"> in ceramica o polietilene o metallo In lega metallica
D. Componente glenoidea da revisione	<ul style="list-style-type: none"> In lega metallica
E. Glenosfera	<ul style="list-style-type: none"> In polietilene o metallo
F. Viti	<ul style="list-style-type: none"> Almeno 2
Cementi e relativi sistemi di applicazione	
54. Cemento acrilico senza antibiotico con sistema chiuso di miscelazione e applicazione	
A. Cemento acrilico senza antibiotico con sistema chiuso di miscelazione e applicazione	<p>Cemento 100% biocompatibile e atossico con sistema chiuso per la miscelazione e accessori per l'applicazione.</p> <p>Il sistema per la miscelazione deve essere costituito da un miscelatore manuale, monouso e sterile sia bacinella che a siringa. La miscelazione deve avvenire sottovuoto ad evitare la formazione di bolle d'aria nel preparato. I dispositivi per la miscelazione devono essere completi di tutti gli accessori utili all'apposizione del cemento (es. cannule, spatole ecc) nelle varie articolazioni. Il dispositivo per la creazione del vuoto deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.</p>
55. Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con sistema chiuso di miscelazione e applicazione	
A. Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con sistema chiuso di miscelazione e applicazione	<p>Cemento 100% biocompatibile e atossico con 1 antibiotico con sistema chiuso per la miscelazione e accessori per l'applicazione.</p> <p>Il sistema per la miscelazione deve essere costituito da un miscelatore manuale, monouso e sterile sia bacinella che a siringa. La miscelazione deve avvenire sottovuoto ad evitare la formazione di bolle d'aria nel preparato. I dispositivi per la miscelazione devono essere completi di tutti gli accessori utili all'apposizione del cemento (es. cannule, spatole ecc) nelle varie articolazioni. Il dispositivo per la creazione del vuoto deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.</p>
56. Cemento acrilico addizionato con 2 antibiotici con sistema chiuso di miscelazione e applicazione	
A. Cemento acrilico addizionato con 2 antibiotici con sistema chiuso di miscelazione e applicazione	<p>Cemento 100% biocompatibile e atossico con 2 antibiotici, con sistema chiuso per la miscelazione e accessori per l'applicazione.</p> <p>Il sistema per la miscelazione deve essere costituito da un miscelatore manuale, monouso e sterile sia bacinella che a siringa. La miscelazione deve avvenire sottovuoto ad evitare la formazione di bolle d'aria nel preparato. I dispositivi per la miscelazione devono essere completi di tutti gli accessori utili all'apposizione del cemento (es. cannule, spatole ecc) nelle varie articolazioni. Il dispositivo per la creazione del vuoto deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.</p>
57. Cemento acrilico senza antibiotico in sistema chiuso e precaricato	
A. Cemento acrilico senza antibiotico in sistema chiuso e precaricato	<p>Sistema precaricato per la miscelazione sottovuoto del cemento. Il sistema deve essere completo di siringhe precaricate di cemento (pronto all'uso). Completo di accessori per l'applicazione.</p>
58. Cemento acrilico con antibiotico singolo in sistema chiuso e precaricato	
A. Cemento acrilico con antibiotico singolo in sistema chiuso e precaricato	<p>Sistema precaricato per la miscelazione sottovuoto del cemento con antibiotico singolo. Il sistema chiuso deve essere completo di siringhe precaricate di cemento (pronto all'uso). Completo di accessori per l'applicazione.</p>
59. Cemento acrilico con antibiotico doppio in sistema chiuso e precaricato	
A. Cemento acrilico con antibiotico doppio in sistema chiuso e precaricato	<p>Sistema precaricato per la miscelazione sottovuoto del cemento con antibiotico doppio. Il sistema chiuso deve essere completo di siringhe precaricate di cemento (pronto all'uso). Completo di accessori per l'applicazione.</p>
60. Tappo femorale per cemento	
A. Tappo femorale per cemento	<p>Tappo diafisario per occlusione della cavità midollare prima dell'introduzione del cemento acrilico biocompatibile e completamente riassorbibile, adattabile alla forma del canale per favorire la pressurizzazione del cemento, fornito di prove per la misurazione del diametro del canale. Misuratore ed inseritore da fornirsi in comodato d'uso gratuito.</p>
61. Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato	
A. Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato	<p>In PMMA contenente antibiotico e dotato di anima interna metallica, preformato, fornito di prove e diverse misure.</p>
62. Spaziatori cementati temporanei modellabili in estemporanea	
A. Spaziatori cementati temporanei modellabili in estemporanea	<p>Costituito di stampi flessibili e trasparenti da riempire con cemento osseo eventualmente caricato con antibiotici.</p>
63. Sistema di lavaggio pulsato	
A. Sistema di lavaggio pulsato	<p>Il sistema deve essere monouso composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> n.1 manipolo con cavi di connessione sia con la sacca di soluzione fisiologica che con l'aspiratore chirurgico; kit adattatori vari per irrigazioni chirurgiche;
64. Sistema coagulatore bipolare a radio frequenza con soluzione salina	
A. Sistema coagulatore bipolare a radio frequenza con soluzione salina	<p>Sistema coagulatore bipolare a radiofrequenza con soluzione salina per riduzione di perdita ematica, dedicato per chirurgia a cielo aperto.</p>

TABELLA DI CORRISPONDENZA LOTTI REGIONE MOLISE – REGIONE CAMPANIA

Lotti Regione Molise	Lotti Regione Campania	Descrizione
65	1	Endoprotesi d'anca cementata – Regione Molise
66	2	Endoprotesi d'anca non cementata, stelo retto a presa diafisaria – Regione Molise
67	3	Endoprotesi d'anca non cementata, stelo anatomico a presa metafisaria – Regione Molise
68	12	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo retto a presa diafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale – Regione Molise
69	13	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo anatomico a presa metafisaria, cotile ad ancoraggio tridimensionale – Regione Molise
70	16	Artroprotesi d'anca primaria non cementata stelo a conservazione del collo, cotile ad ancoraggio tridimensionale – Regione Molise
71	20	Artroprotesi d'anca primaria non cementata, cotile a doppia mobilità – Regione Molise
72	25	Stelo femorale da revisione non cementato a modularità metafisaria – Regione Molise
73	28	Cotili da revisione non cementato emisferico ad alta porosità multiforo – Regione Molise
74	29	Cotile da revisione con alette di rinforzo iliache e ischiatica – Regione Molise
75	33	Protesi di ginocchio monocompartimentale a piatto mobile cementata – Regione Molise
76	37	Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata – Regione Molise
77	38	Protesi totali di ginocchio di primo impianto a piatto fisso cementata a pivot mediale – Regione Molise
78	40	Protesi totali ginocchio di primo impianto piatto mobile cementata – Regione Molise
79	41	Protesi totali ginocchio di primo impianto cementata per pazienti allergici – Regione Molise
80	42	Protesi totali ginocchio di ginocchio da revisione semivincolata CCK – Regione Molise
81	43	Protesi totali di ginocchio da revisione a cerniera rotante RHK – Regione Molise
82	44	Protesi totali di ginocchio vincolata da revisione a vincolo totale (Hinged) – Regione Molise
83	45	Protesi totale di ginocchio da revisione per pazienti allergici – Regione Molise
84	46	Endoprotesi di spalla – Regione Molise
85	51	Artroprotesi di spalla inversa – Regione Molise
86	55	Cemento acrilico addizionato con 1 antibiotico con sistema di miscelazione e applicazione – Regione Molise
87	61	Spaziatori protesici temporanei preformati, con cemento antibiotato – Regione Molise
88	64	Sistema coagulatore bipolare a radiopfrequenza con soluzione salina – Regione Molise