

Gara Regione del Veneto per la fornitura di PROTESI D'ANCA

Bozza descrittiva delle caratteristiche tecniche.

Sistema di protesi d'anca da 1° impianto

Lotto 1: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale, stelo retto monoblocco

Sublotto 1a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit tronco conico equatoriale; stelo retto monoblocco

- cotile press-fit
 - in lega di titanio
 - tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - retto
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 1b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri

- di varie taglie

Lotto 2: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit emisferico con viti, stelo retto monoblocco

Sublotto 2a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit emisferico con viti; stelo retto monoblocco:

- cotile press-fit con viti
 - in lega di titanio
 - emisferico
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - retto
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 2b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 3: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale con viti, stelo retto a collo mobile

Sublotto 3a

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale; stelo retto, collo mobile

- cotile press-fit
 - in lega di titanio
 - tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - retto
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 3b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 4: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale con viti, stelo retto a collo mobile

Sublotto 4a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da cotile press-fit emisferico con viti; stelo retto, collo mobile

- cotile press-fit con viti
 - in lega di titanio
 - emisferico
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)

- accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene) ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - retto
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 4b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessoriato di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 5: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale, stelo anatomico monoblocco ed a collo fisso

Sublotto 5a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit tronco conico equatoriale; stelo anatomico

- cotile press-fit
 - in lega di titanio
 - tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili

- anatomico
- con fittone monoblocco
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 5b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
 - accessoriato di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 6: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit emisferico con viti, stelo anatomico monoblocco

Sublotto 6a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit emisferico con viti; stelo anatomico

- cotile press-fit con viti
 - in lega di titanio
 - emisferico
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - anatomico
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 6b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nei lotti per sistemi protesici d'anca da 1° impianto o da revisione

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri di varie taglie

Lotto 7: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale, stelo anatomico a collo mobile.

Sublotto 7a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale; stelo anatomico, collo mobile

- cotile press-fit
 - in lega di titanio
 - tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - anatomico
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 7b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E

- a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 8: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit emisferico con viti, stelo anatomico a collo mobile

Sublotto 8a)

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da cotile press-fit emisferico con viti; stelo anatomico, collo mobile

- cotile press-fit con viti
 - in lega di titanio
 - emisferico
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - anatomico
 - con fittone monoblocco
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 8b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nei lotti per sistemi protesici d'anca da 1° impianto o da revisione

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
 - accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 9: Sistema di endoprotesi costituita da stelo e testa monoblocco cementata

Endoprotesi monoblocco CEMENTATA

- in lega di cromo-cobalto e/o titanio e/o altro materiale bioequivalente

- in una o più delle varie forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta e/o rivestita e/o mista, liscia e/o variamente irregolare e/o mista
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie

Lotto 10: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale e stelo corto a collo fisso

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit tronco conico equatoriale; stelo corto monoblocco

- cotile press-fit
 - in lega di titanio
 - tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - corto a presa metafisaria
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Lotto 11: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale e stelo corto a collo mobile

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit tronco conico equatoriale; stelo corto a collo mobile

- cotile press-fit
 - in lega di titanio
 - tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante

- compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - corto a presa metafisaria
 - a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Lotto 12: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit emisferico con viti e stelo corto monoblocco

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile cotile press-fit emisferico con viti; stelo corto monoblocco

- cotile press-fit con viti
 - in lega di titanio
 - emisferico
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - corto a presa metafisaria
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Lotto 13: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit emisferico con viti e stelo corto a collo mobile

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile cotile press-fit emisferico con viti; stelo corto a collo mobile

- cotile press-fit con viti

- in lega di titanio
- emisferico
- in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
- accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - corto a presa metafisaria
 - a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie
 - accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Lotto 14: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit emisferico con viti e stelo corto monoblocco a conservazione del collo femorale

Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit emisferico con viti; stelo corto monoblocco a conservazione del collo

- cotile press-fit con viti
 - in lega di titanio
 - emisferico
 - in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
 - accessorio di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
 - di varie taglie
- stelo:
 - in lega di titanio
 - a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
 - inseribile con conservazione del collo
 - corto a presa cervicale
 - in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
 - con superficie diretta o rivestita o mista,
 - provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
 - di varie taglie

- accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Protesica d'anca da revisione

Lotto 15: Cotile non cementato tronco conico equatoriale monoblocco press fit

Cotile NON CEMENTATO tronco-conico monoblocco press-fit:

- in lega di titanio
- tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato, monoblocco
- in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
- accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 16: Cotile non cementato emisferico monoblocco press fit

Cotile NON CEMENTATO emisferico monoblocco con viti press-fit:

- in lega di titanio
- emisferico monoblocco
- in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
- accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 17: Cotile non cementato tronco conico equatoriale modulare con fittone equatoriale press fit,

Cotile NON CEMENTATO tronco-conico modulare press-fit:

- in lega di titanio
- tronco-conico equatoriale con cupola, eventualmente a fondo ribassato, modulare con fittone
- in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
- eventualmente accessoriato di alette prossimali per fissazione iliaca e/o di uncino distale ischiatico e/o di implementi in titanio trabecolato o materiale equivalente compensativi di difetti ossei (augment)
- accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 18: Cotile non cementato emisferico modulare con viti e con fittone

Cotile NON CEMENTATO emisferico modulare con viti:

- in lega di titanio
- emisferico modulare con fittone
- in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
- eventualmente accessoriato di alette prossimali per fissazione iliaca e/o di uncino distale ischiatico e/o di implementi in titanio trabecolato o materiale equivalente compensativi di difetti ossei (augment)
- accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 19: Cotile non cementato ad appoggio con o senza viti

Cotile NON CEMENTATO:

- ad appoggio con viti o meno
- in lega di titanio
- in una o più delle varie versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating)
- eventualmente accessoriato di alette prossimali per fissazione iliaca e/o di uncino distale ischiatico e/o di implementi in titanio trabecolato o materiale equivalente compensativi di difetti ossei (augment)
- accessoriato di inserto in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 20: stelo non cementato retto monoblocco

Sublotto 20 a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone monoblocco
- retto
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 20 b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 21: stelo non cementato anatomico monoblocco

Sublotto 21 a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone monoblocco
- anatomico
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 21 b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 22: stelo non cementato retto monoblocco a collo mobile

Sublotto 22a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone monoblocco
- retto
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie

- accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 22b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 23: stelo non cementato anatomico monoblocco a collo mobile

sublotto 23a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone monoblocco
- anatomico
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 23b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 24: stelo non cementato retto modulare a collo fisso

Sublotto 24a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone a composizione modulare
- retto
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,

- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 24b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 25: stelo non cementato anatomico modulare a collo fisso

Sublotto 25a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo fisso di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone a composizione modulare
- anatomico
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessorio di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 25b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessorio di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 26: stelo non cementato modulare retto a collo mobile

Sublotto 26a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone a composizione modulare
- retto

- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 26b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessoriato di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Lotto 27: stelo non cementato anatomico modulare a collo mobile

Sublotto 27 a)

Stelo NON CEMENTATO:

- in lega di titanio
- a collo mobile di lunghezza e/o inclinazione e/o declinazione e/o offset variabili
- con fittone a composizione modulare
- anatomico
- in una o più forme (di sezione poligonale, quadrangolare, rotondeggiante, mista; di profilatura cilindrica, variamente conica, mista; a spigolo trocanterico vivo o smusso; eventualmente dotato di fori in regione metafisaria)
- con superficie diretta o rivestita o mista,
- provvista o meno di congegno per l'estrazione (a tacca o foro passante o filetto)
- di varie taglie
- accessoriato di teste in ceramica e/o metallo di vari diametri (28-32-36-40) e lunghezze

Sublotto 27b)

Testa biarticolare sferica compatibile con gli steli previsti nel lotto

Testa biarticolare sferica

- in lega di cromo-cobalto
- accessoriato di inserto in polietilene ad elevata densità tipo crosslinked eventualmente addizionato con vitamina E
 - a contorno semplice e antilussante
 - compatibile con teste di vari diametri
- di varie taglie

Materiale da cementazione

Lotto 28: Confezione di cemento antibiotato o meno, con idoneo iniettore ed eventuale tappo diafisario

Confezione di cemento antibiotato o meno, con idoneo iniettore ed eventuale tappo diafisario

Spaziatori

Lotto 29: Spaziatore femorale antibiotato di materiale plastico, di varie dimensioni, in esiti di impianto settico

Spaziatore femorale antibiotato di materiale plastico, di varie dimensioni

Riepilogo Lotti

Sistema di protesi d'anca da 1° impianto.....	1
Lotto 1: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale, stelo retto monoblocco	1
Lotto 2: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit emisferico con viti, stelo retto monoblocco	2
Lotto 3: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale con viti, stelo retto a collo mobile	2
Lotto 4: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale con viti, stelo retto a collo mobile	3
Lotto 5: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale, stelo anatomico monoblocco ed a collo fisso.....	4
Lotto 6: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit emisferico con viti, stelo anatomico monoblocco	5
Lotto 7: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale, stelo anatomico a collo mobile.....	6
Lotto 8: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata con steli di lunghezza media o lunga costituito da cotile press-fit emisferico con viti, stelo anatomico a collo mobile.....	7
Lotto 9: Sistema di endoprotesi costituita da stelo e testa monoblocco cementata	7
Lotto 10: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale e stelo corto a collo fisso	8
Lotto 11: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit tronco conico equatoriale e stelo corto a collo mobile	8
Lotto 12: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit emisferico con viti e stelo corto monoblocco	9
Lotto 13: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit emisferico con viti e stelo corto a collo mobile.....	9
Lotto 14: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto non cementata costituito da cotile press-fit emisferico con viti e stelo corto monoblocco a conservazione del collo femorale	10
Protesica d'anca da revisione.....	11
Lotto 15: Cotile non cementato tronco conico equatoriale monoblocco press fit	11
Lotto 16: Cotile non cementato emisferico monoblocco press fit.....	11

Lotto 17: Cotile non cementato tronco conico equatoriale modulare con fittone equatoriale press fit, ..	11
Lotto 18: Cotile non cementato emisferico modulare con viti e con fittone	12
Lotto 19: Cotile non cementato ad appoggio con o senza viti	12
Lotto 20: stelo non cementato retto monoblocco	12
Lotto 21: stelo non cementato anatomico monoblocco	13
Lotto 22: stelo non cementato retto monoblocco a collo mobile	13
Lotto 23: stelo non cementato anatomico monoblocco a collo mobile	14
Lotto 24: stelo non cementato retto modulare a collo fisso.....	14
Lotto 25: stelo non cementato anatomico modulare a collo fisso.....	15
Lotto 26: stelo non cementato modulare retto a collo mobile	15
Lotto 27: stelo non cementato anatomico modulare a collo mobile.....	16
Materiale da cementazione.....	16
Lotto 28: Confezione di cemento antibiotato o meno, con idoneo iniettore ed eventuale tappo diafisario	17
Spaziatori	17
Lotto 29: Spaziatore femorale antibiotato di materiale plastico, di varie dimensioni, in esiti di impianto settico	17